

***yeni nesil dew motor yağları ile
aracınız ilk alındığı gibi.***

Ürün Bültenleri



dew®
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

**MADE
IN
TURKEY**

Benzinli ve Dizel Motor Yağları

Wisdom LS 5W30 P&C

Wisdom LS 5W30 V

Wisdom LS 5W30 G

Wisdom LS 5W30 RN

Wisdom LS 5W30 F

Wisdom LS 5W30 ECO

Wisdom LS 0W30 C2



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

MADE
IN
TURKEY

Wisdom LS 5W30 P&C

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API SN/CF, ACEA C2-12, PSA B71-2290, Fiat 9.55535-S1, RN0700, ACEA A1/B1, A5/B5

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri:

16x1 LT / 6x3,2 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (210 LT)



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : ACEA C2 tipi düşük emisyonlu motor yağı spesifikasyonu istenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle Peugeot/Citroën ve Fiat partikül filtreli araçları için önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Wisdom LS 5W30 V

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API SM/CF, ACEA C3-12, VW 504.00/507.00, MB 229.51, MB 229.31, BMW LL-04, Porsche C30

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri :

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 3x7 LT / 180 KG (210 LT)



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : ACEA C3 tipi düşük emisyonlu motor yağı spesifikasyonuistenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle VW grubu (VW 504.00/507.00), Mercedes-Benz, BMW için önerilir

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Wisdom LS 5W30 G

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API SN/CF, ACEA C3-12, GM Dexos-2, MB 229.51/229.31, BMW LL-04,

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (210 LT)



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : ACEA C3 tipi düşük emisyonlu motor yağı spesifikasyonu istenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle GM/OPEL, Mercedes-Benz ve BMW için önerilir. Ayrıca GM/OPEL, GMLL-B-025 ve/veya GM-LL-A-025 şartnamelerinin istendiğibenzinli veya dizel araçlarda da kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflama Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Wisdom LS 5W30 RN

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

ACEA C4-12, API SN, Renault RN0720

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (210 LT)



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : ACEA C4 tipi düşük emisyonlu motor yağı spesifikasyonu istenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle Renault/Dacia marka düşük partikül filtreli araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Wisdom LS 5W30 F

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : Sentetik motor yağı spesifikasyonu ve partikül filtre ile uyumlu, istenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle Ford grubu WSS-M2C913-D/913-C/913-B, şartnameleri istenen benzinli veya dizel araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 086
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

ACEA A5/B5-12, A1/B1-12, API SL/CF, FORD WSS-M2C913-D, FORD WSS-M2C913-C, FORD WSS-M2C913-B, JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003, RENAULT RN 0700

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 3x7 LT / 180 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



Wisdom LS 5W30 ECO

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

ACEA C2 - 12 / C3 - 12, API SN/CF, MB 229.31. Ayrıca eski tip şartnameler: API SM /SL , MB 229.5 , MB 229.3 , MB 229.1 , ACEA A3/B4-04/B3, BMW LL-04, LL-01, VW 501.01/505.00 istenen araçlarda da kullanılması önerilir.

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 3x7 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : Partikül Filtre (DPF) veya Katalitik Konverter (TWC) ile uyumlu, ACEA C2 veya ACEA C3 performans seviyesi istenen yeni nesil dizel / benzinli binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Euro 6-5-4-3 tipi, 2008-2018 model araçlarda önerilir. Eski tip yağ eksiltme olmayan SAE 5W30 kullanılabilen araçlarda da kullanılabilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C , cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



Wisdom LS 0W30 C2

Benzinli ve Dizel Düşük Emisyonlu (DPF, TWC) Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Ürün Tanımı: Yeni nesil dizel ve benzinli binek ve hafif ticari araçlarda egzoz emisyonu düşürücü sistemlerinin (Dizel Araçların Dizel Partikül Filtre "DPF", Benzinli Araçların Katalitik Konverter "TWC") verimliliğini arttırmak ve korumak için tasarlanmış düşük emisyonlu tam sentetik motor yağıdır

Özellikleri ve Faydaları: Dizel araçlarda bulunan dizel partikül filtreleri (DPF'ler) ve benzinli araçlardaki katalitik konvertörler (CAT'ler) ile tamamen uyumludur. Yüksek performans ve verimli ve düşük yakıt tüketimi sağlar. Yüksek temizleme özelliği ile depozit, kurum gibi kirlenmeleri en aza indirerek motorun temiz kalmasını sağlar, ömrünü uzatır. Üstün sürtünme azaltıcı özelliği ile yakıt ekonomisi sağlar.

Kullanım Yerleri : ACEA C2 tipi düşük emisyonlu, uzun ömürlü motor yağı spesifikasyonu istenen yeni nesil binek benzinli, dizel binek ve hafif ticari araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle Ford, Fiat , Peugeot/Citroën, ayrıca Toyota, honda, suzuki ve subaru için de önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		0W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,845-0,855
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -42
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

API SN, ACEA C2, ACEA A1/B1, A5/B5, FORD WSS M2C950A , Fiat 9.55535-GS1/DS1, PSA B71-2290

Storage : Packages located in open areas should be protected from sunlight and rain.

Ambalaj Tipleri:

4x5 LT / 11 LT / 180 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



Benzinli ve Dizel Motor Yağları

Fighter N 0W20 API SN

Fighter 5W30 API SL / CF

Fighter 5W40 API SL / CF

Fighter 10W40 API SL / CF

Fighter 10W60 SL



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

**MADE
IN
TURKEY**



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Fighter N 0W20 API SN Benzinli Ve Dizel Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SN, ILSAC GF-5

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

4x4 LT / 175 KG (208 LT)



Ürün Tanımı: Yeni nesil yüksek performans ve yakıt ekonomisi sağlamak amacıyla geliştirilmiş tam sentetik, benzinli motor yağıdır. Sadece benzinli veya dizel motorlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda düşük viskozite ile yüksek yağlama ve yakıt ekonomisi sağlayacak şekilde düşük sürtünme katsayılı olarak geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Tam sentetik yapısı sayesinde yağ değişim periyodlarını artırır, yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 0W20, API SN and ILSAC GF-5 (Yakıt düşürme performansı) şartname istenen yeni nesil, benzinli binek araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle düşük viskoziteli ve yakıt düşürme performansı olan yağ talep eden japon araçları (Honda v.b.) için özel olarak üretilmiştir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		0W20
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,84 - 0,85
Viskozite/Viscosity 100 °C , cSt	ASTM D 445	5.6-9.3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -45
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Fighter 5W30 API SL / CF

Benzinli Ve Dizel Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL / CF ,ACEA A3/B4-04 ,MB 229.1 VW 501.01/505.00

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (208 LT)



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, sentetik benzinli motor yağıdır. Sadece benzinli veya dizel motorlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 5W30 motor yağı tipi istenen binek benzinli araçlarda kullanılması önerilir. 2004-2012 model araçlar için uygundur. Partikül filtre (DPF), katalitik konverter TWC tipi emisyon düşücü bulunan araçlarda kullanılması önerilmez

FİZİKSEL veya KİMYASAL ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GÖRSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 145
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -36
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Fighter 5W40 API SL / CF

Benzinli Ve Dizel Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL/CF, ACEA A3/B4-04, MB 229.1, VW 501.01/505.00

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, sentetik benzinli motor yağıdır. Sadece benzinli veya dizel motorlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Sentetik yapısı sayesinde soğuk kış ve sıcak yaz koşullarında, eşsiz yağlama sağlar, aşırı incelmez, kalınlaşmaz. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Sentetik yapısı sayesinde yağ değişim periyotlarını artırır.

Kullanım Yerleri : SAE 5W40 motor yağı tipi istenen binek benzinli araçlarda kullanılması önerilir. 2004-2012 model araçlar için uygundur. Partikül filtre (DPF), katalitik konverter TWC tipi emisyon düşürücü bulunan araçlarda kullanılması önerilmez.

FİZİKSEL veya KİMYASAL ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 145
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -36
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



Fighter 10W40 API SL / CF

Benzinli Ve Dizel Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL / CF ,ACEA A3/B4-04 ,MB 229.1 ,VW 501.01/505.00

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 4x5 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, yarı sentetik benzinli motor yağıdır. Sadece benzinli veya dizel motorlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Sentetik ile güçlendirilmiş yapısı sayesinde yağ değişim periyodlarını artırır, yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 10W40 motor yağı tipi istenen binek benzinli araçlarda kullanılması önerilir.

FİZİKSEL veya KİMYASAL ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm³	ASTM D 4052	0,87 - 0,88
Viskozite/Viscosity 100 ° C , cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 145
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



Fighter 10W60 SL

Benzinli Ve Dizel Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL / CF , ACEA A3/B4-04 , MB 229.1, VW 501.01/505.00

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 180 KG (204 LT)



Ürün Tanımı: En zor şartlarda çalışan güçlendirilmiş veya yüksek güçlü motorların performansını arttırmak ve servis devamlılığını sağlamak için geliştirilmiş sentetik, benzinli motor yağıdır. Sadece benzinli veya dizel motorlarda kullanılabilir.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 10W60 tipi yüksek viskoziteli motor yağı tipi istenen binek benzinli motorlarda, özellikle yüksek beygir gücüne sahip turbolu/compresör ile güçlendirilmiş spor araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W60
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	21,9 - 26,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 220



Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları

Nous 5W30

Nous 5W40

Nous 10W30

Nous 10W40

Diesel Extra 10W40

Extender LS 10W40

Extender 10W40

Extender LS 5W30

Nous 15W40 T2

Nous 15W40 T1

Nous 20W50

LPG 20W50

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

MADE
IN
TURKEY



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 5W30 API CI-4/SL

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, sentetik dizel/benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle dizel araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Sentetik yapısı sayesinde soğuk kış ve sıcak yaz koşullarında, eşsiz yağlama sağlar, aşınıncelmez, kalınlaşmaz. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Sentetik yapısı sayesinde yağ değişim periyotlarını artırır, yağ değişimlerinde motor karterde kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 5W30 motor yağı tipi istenen binek ve hafif ticari dizel/benzinli araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle 2004- 2012 model , Euro 4 – 3 tipi araçlarda kullanılması önerilir. Partikül filtre (DPF), katalitik konverter TWC tipi emisyon düşücü bulunan araçlarda kullanılması önerilmez.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -36
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

API CI-4/SL, MB 228.3/229.1, ACEA 07-E7/B4/A3, ACEA 04- E7/B4/B3/A3

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

3x7 LT / 180 KG (209 LT)



f YouTube /dewmadeniyaglar www.dew.com.tr





dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 5W40 API CI-4/SL

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, sentetik dizel/benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle dizel araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Sentetik yapısı sayesinde soğuk kış ve sıcak yaz koşullarında, eşsiz yağlama sağlar, aşırı incelmez, kalınlaşmaz. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Sentetik yapısı sayesinde yağ değişim periyotlarını artırır, yağ değişimlerinde motor karterde kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 5W40 motor yağı tipi istenen binek ve hafif ticari dizel/benzinli araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle 2004- 2012 model , Euro 4 – 3 tipi araçlarda kullanılması önerilir. Partikül filtre (DPF), katalitik konverter TWC tipi emisyon düşücü bulunan araçlarda kullanılması önerilmez.

Önerilen Performans Seviyeleri

API CI-4/SL, MB 228.3/229.1, ACEA 07-E7/B4/A3, ACEA 04-E7/B4/B3/A3

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

6x3,2 LT / 3,2 LT TENEKE



CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -36
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



f You Tube /dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 10W30 API CI-4/SL

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, yarı-sentetik dizel/benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle dizel araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Yarı sentetik yapısı sayesinde soğuk kış ve sıcak yaz koşullarında, eşsiz yağlama sağlar, aşırı incelmez, kalınlaşmaz. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolay pompalanabilme özelliklerine sahiptir. Sentetik yapısı sayesinde yağ değişim periyotlarını artırır, yağ değişimlerinde motor karterde kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : SAE 10W30 motor yağı tipi istenen binek ve hafif ticari dizel/benzinli araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle Ford WSS-M2C921-A şartnamesi istenen araçlarda kullanılması önerilir. Partikül filtre (DPF), katalitik konverter TWC tipi emisyon düşücü bulunan araçlarda kullanılması önerilmez.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,87
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -33
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

API CI-4/SL, MB 228.3/229.1, ACEA 07-E7/B4/A3, ACEA 04-E7/B4/B3/A3

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

3x7 LT / 180 KG (205 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr





dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

DIESEL EXTRA 10W40 API CI-4/SL

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: API CI - 4 / SL seviyesini karşılayacak şekilde son teknoloji ürünü katkılarla ekstra yüksek performanslı baz yağları ile formüle edilmiş üstün özelliklere sahip yarı sentetik dizel motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Yarı sentetik oluşu ile düşük sıcaklıklarda yüksek akıcılığı, yüksek sıcaklıklarda viskozite koruma özelliği ve mükemmel yağlama özelliğine sahiptir. Daha az aşınma ve daha uzun motor ömrü sağlar. Ekstra motor koruması sağlar. Yarı sentetik formülü ile ekstra motor koruması, uzun servis periyodu ve ekonomi sağlar.

Kullanım Yerleri : Hafif ticari veya ağır hizmet tipi kamyon, otobüs, kamyonet ve iş makinası, dizel jeneratör v.b. doğal emişli turboşarjlı/turboşarjsız dizel motorlarda kullanılması önerilir. Eski tip ağır hizmet dizel motorlarda da kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,86 - 0,87
Viskozite/Viscosity 100 ° C , cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 145
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -33
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 220

Önerilen Performans Seviyeleri

API CI-4/CH-4/SL ACEA E7/E5/E3/E2, MB 228.3 , MAN M3275, Mack EO – M PLUS, MTU Type 2
Volvo VDS-3/VDS-2, Renault RLD/RLD-2, Cummins 20078 / 20077 / 20076, CAT ECF-2

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

20 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr





dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

EXTENDER LS 10W40 ACEA E6 / E7

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Sentetik düşük emisyonlu ağır dizel motor yağı

Özellikleri ve Faydaları: Yeni nesil performans katkılı teknolojisine sahip katkılarla üretilmiştir. Sentetik oluşu ile düşük sıcaklıklarda mükemmel akıcılığı ve üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Geleneksel yağlara göre çok daha yüksek viskozite indeksi ile ısısal stabilitesi ve yırtılma direnci yüksektir. Yeni nesil katkılı teknolojisi ile aşınmaya karşı mukavimdir. Ekstra uzun ömürlüdür.

Kullanım Yerleri : Düşük kül seviyesi ile DPF/SCR/DOC/CRT/EGR gibi emisyon düşürücü sistemlere sahip yeni nesil EURO-5/6 ağır dizel motorlu kamyon, tır, iş makineleri, otobüs v.b. araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,86 - 0,87
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

ACEA E6 /E7/ E4, Renault RVI RXD/RGD RLD-2, MB 228.51/228.50, MAN M3477/3277, Scania Low Ash, Volvo VDS-3, MACK EO-N

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

20 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



EXTENDER 10W40 API CI-4

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

AAPI CI-4, ACEA E-7/08 / E4 , MB 228.50 , MAN M3277, SCANIA LDF-2, VOLVO VDS-3/VDS-2 , MTU TYPE 3, MACK EOM PLUS, RENAULT TRUCK RXD/RLD-2, CUMMINS CES 20077/20078

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

20 LT / 180 KG (208 LT)



Ürün Tanımı: Sentetik çok zorlu koşullarda çalışan ve yeni nesil EURO 4 tipi düşük emisyonlu ağır hizmet dizel motorların çoğunun gereksinimlerini karşılayan uzun ömürlü eşsiz bir ekstra yüksek performans yağlama yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Sentetik oluşu ile düşük sıcaklıklarda mükemmel akıcılığı ve üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Geleneksel yağlara göre çok daha yüksek viskozite indeksi ile ısısal stabilitesi ve yırtılma direnci yüksektir. Yeni nesil katık teknolojisi ile aşınmaya karşı mukavimdir. Dolayısı ile silindir perdelanmasına karşı korur, motorun ömrünü uzatır, bakım giderlerini azaltır. Yüksek TBN değeri ile uzun süreli tortu ve aşınma kontrolü sağlar.

Kullanım Yerleri : EURO-4/5 tipi ağır dizel motorlu kamyon, tır, iş makineleri, otobüs v.b. araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,86 - 0,87
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

EXTENDER LS 5W30 ACEA E6 / E7

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Tam sentetik düşük emisyonlu ağır dizel motor yağı

Özellikleri ve Faydaları: Performans ve korumasından hiçbirşey kaybetmeden yüksek viskoziteli (SAE 10W-40) yağlarla kıyaslandığında yakıt tasarrufu sağlar. Yeni nesil performans katık teknolojisine sahip katkılarla üretilmiştir. Sentetik oluşu ile düşük sıcaklıklarda mükemmel akıcılığı ve üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Geleneksel yağlara göre çok daha yüksek viskozite indeksi ile ısısal stabilitesi ve yırtılma direnci yüksektir. Yeni nesil katık teknolojisi ile aşınmaya karşı mukavimdir. Ekstra uzun ömürlüdür.

Kullanım Yerleri : Düşük kül seviyesi ile DPF/SCR/DOC/CRT/EGR gibi emisyon düşürücü sistemlere sahip yeni nesil EURO-5/6 ağır dizel motorlu kamyon, tır, iş makineleri, otobüs v.b. araçlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		5W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,87
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210

Önerilen Performans Seviyeleri

ACEA E6-08 / E7-08 / E4, Cummins CES 20077, Renault RVI RXD/RGD/RLD-2, MB 228.51, MAN M3477, Ford WSS-M2C171-E

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

4X5 LT / 20 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr





dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 15W40 T2 API CI-4 / SL

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: API CI - 4 / SL seviyesini karşılayacak şekilde son teknoloji ürünü katkılarla ekstra yüksek performanslı baz yağları ileformüle edilmiş üstün özelliklere sahip sentetik karışimli dizel motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle dizel araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Dört Mevsim oluşu sayesinde soğuk kış ve sıcak yaz koşullarında, daha iyi yağlama sağlar, aşırı incelmez, kalınlaşmaz. Aşınmayamukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama ve düşük sıcaklıklarda kolaypompanabilme özelliklerine sahiptir. Yüksek deterjan özelliği ile motor karterde kirlenmeyi en azaltır.

Kullanım Yerleri : Hafif ticari veya ağır hizmet tipi kamyon, otobüs, kamyonet ve iş makinası, dizel jeneratör v.b. doğal emişli turboşarjlı/turboşarjsız dizel motorlarda kullanılması önerilir. Eski tip ağır hizmet dizel motorlarda da kullanılması önerilir.

Önerilen Performans Seviyeleri

API CI-4/CH-4/SL ACEA E7/E5/E3/E2, MB 228.3 , MAN M3275, Mack EO – M PLUS, MTU Type 2
Volvo VDS-3 /VDS2, Renault RLD/RLD-2, Cummins 20078 / 20077 / 20076, CAT ECF-2

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

3x7 LT / 18 LT / 180 KG (204 LT)



CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		15W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 135
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 15W40 T1 API CF-4 / SJ

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsimlik dizel ve benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azdatur.

Kullanım Yerleri : API CF-4/SJ performans seviyesi istenen benzinli motorlarda ve turboşarjlı ağır hizmet dizel motorlu araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle yüksek kilometreli ve eski tip benzinli binek araçlarda ve ağır hizmet dizel motorlarda yağ eksiltmeyi düşürmek amaçlı kullanılması uygundur. Yeni nesil EURO 4 ve üstü dizel veya benzinli motorlarda kullanılması önerilmez.

Önerilen Performans Seviyeleri

API CF - 4 / SJ , ACEA E2, MB 228.1/227.1, MAN 270, MIL-L2104 D

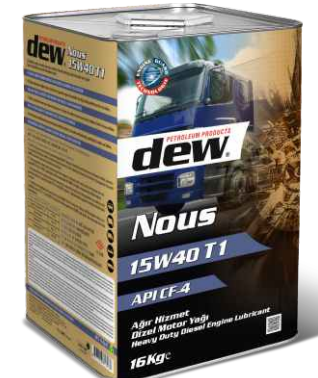
Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 4x4 LT / 3x7 LT / 16 LT - 18 LT / 180 KG (204 LT)



CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		15W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar / Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



f You Tube /dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

NOUS 20W50 API SJ/CF

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API CF - 4 /SJ , MB 228.0/227.1 , MAN 270 , MTU TYPE 1

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 6x3 LT / 4x4 LT / 16 LT / 18 LT / 180 KG (204 LT)

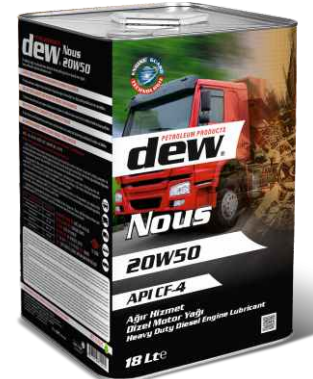


Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsimlik dizel ve benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle benzinli araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : API CF-4/SJ performans seviyesi istenen benzinli motorlarda ve turboşarjlı ağır hizmet dizel motorlu araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle yüksek kilometreli ve eski tip benzinli binek araçlarda ve ağır hizmet dizel motorlarda yağ eksiltmeyi düşürmek amaçlı kullanılması uygundur. Yeni nesil EURO 4 ve üstü dizel veya benzinli motorlarda kullanılması önerilmez.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		20W50
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,89 - 0,90
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	16,3 - 21,9
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

LPG 20W50 API SG

Binek, Hafif ve Ağır Ticari Araç Motor Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SG

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT 6x3 LT / 180 KG (203 LT)



Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsimlik LPG/benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle LPG/benzinli dönüşümlü araçlarda yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : API SG performans seviyesi istenen LPG/benzinli motorlu araçlarda kullanılması önerilir. Özellikle yüksek kilometreli LPG li benzinli binek araçlarda, motorlarda yağ eksiltmeyi düşürmek amaçlı kullanılması uygundur.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		20W50
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kahverengi / Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,89 - 0,91
Viskozite/Viscosity 100 ° C , cSt	ASTM D 445	16,3 - 21,9
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

Motorsiklet Yağları

2T TC İki Zamanlı / Two Stroke

FLY1 4T 10W40 Scooter

FLY1 4T 10W40

FLY1 4T 15W40

FLY1 4T 20W40

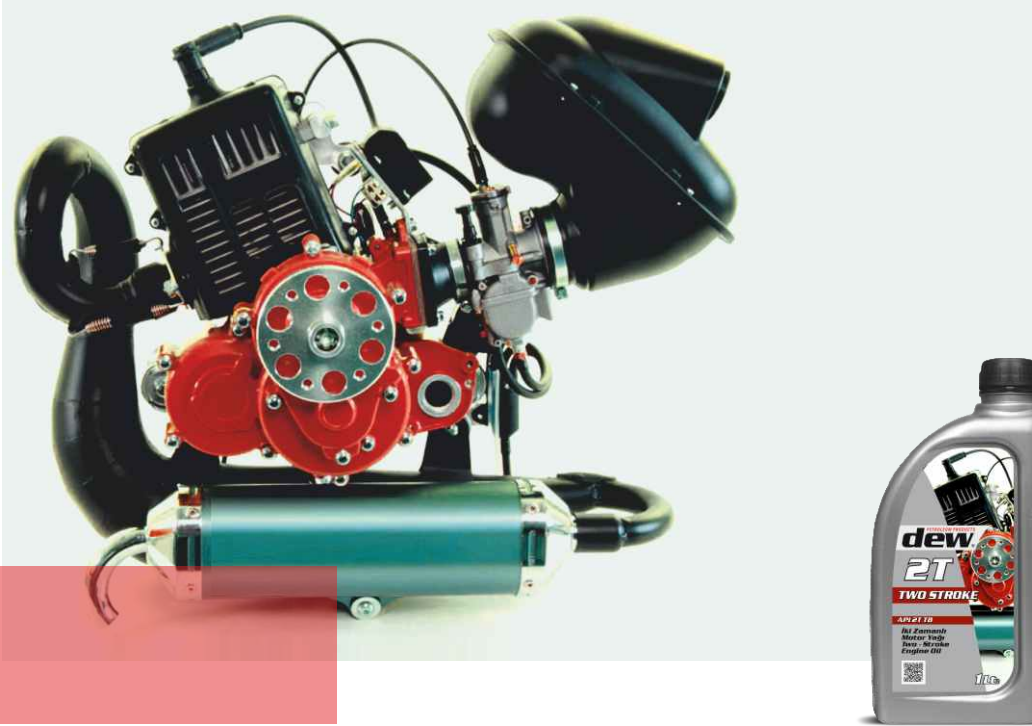
FLY1 4T 20W50

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

2T TC İki Zamanlı / Two Stroke Motersiklet Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API TC , JASO FC, GLOBAL GC, T.I.S.I.

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (205 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı hava soğutmalı iki zamanlı benzinli motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Yüksek Yağlama özelliğine sahiptir. Yüksek deterjan performansı gösterir. Piston tıkanması, ring tıkanıklığı, motor depozitlerini ve egzost tıkanmasını önler.

Kullanım Yerleri : İki zamanlı hava soğutmalı benzinli motorlarda, %2-5 benzine katılarak kullanılması önerilir. Mوبilet, tırpan, benzinli testere v.b. motorlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	2T
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kırmızı / D.RED
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	6,8 - 8,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 100
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 150



FLY1 4T Scooter 10W40 API SL

Motorsiklet Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL, JASO MA

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, yarı sentetik benzinli motorsiklet yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özel olarak tasarlanmış gücü açığa çıkaran formülü ile yüksek hızlarda motorsikletinizden maksimum güç elde etmenizi ve bu gücün devamlılığını sağlar. Özel formülasyonu motorun içindeki sürtünme kayıplarını azaltır. Islak debriyajda en iyi performansı göstererek arka tekerleğe etkin güç transferini sağlar. Motor, debriyaj ve dişlilerde koruma sağlar.

Kullanım Yerleri : Üretici firmanın, aşağıda önerilen performans seviyelerini talep ettiği, Japon/Avrupa yada yerli menşei 4 zamanlı scooter tipi benzinli motorsikletlerde kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,87 - 0,88
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



FLY1 4T 10W40 API SL

Motorsiklet Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SL, JASO MA

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri ,

16x1 LT / 180 KG (206 LT)



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, yarı sentetik benzinli motorsiklet yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özel olarak tasarlanmış gücü açığa çıkaran formülü ile yüksek hızlarda motorsikletinizden maksimum güç elde etmenizi ve bu gücün devamlılığını sağlar. Özel formülasyonu motorun içindeki sürtünme kayıplarını azaltır. Islak debriyajda en iyi performansı göstererek arka tekerleğe etkin güç transferini sağlar. Motor, debriyaj ve dişlilerde koruma sağlar.

Kullanım Yerleri : Üretici firmanın, aşağıda önerilen performans seviyelerini talep ettiği, Japon/Avrupa yada yerli menşei 4 zamanlı benzinli motorsikletlerde kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,87 - 0,88
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

FLY1 4T 15W40 API SJ

Motorsiklet Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SJ , JASO MA

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (204 LT)



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsim benzinli motorsiklet yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özel olarak tasarlanmış gücü açığa çıkaran formülü ile yüksek hızlarda motorsikletinizden maksimum güç elde etmenizi ve bu gücün devamlılığını sağlar. Özel formülasyonu motorun içindeki sürtünme kayıplarını azaltır. Islak debriyajda en iyi performansı göstererek arka tekerleğe etkin güç transferini sağlar. Motor, debriyaj ve dişlilerde koruma sağlar.

Kullanım Yerleri : Üretici firmanın, aşağıda önerilen performans seviyelerini talep ettiği, Japon/Avrupa yada yerli menşei 4 zamanlı benzinli motorsikletlerde kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		15W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

FLY1 4T 20W40 API SG

Motorsiklet Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API SG

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (204 LT)



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsim benzinli motorsiklet yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özel olarak tasarlanmış gücü açığa çıkaran formülü ile yüksek hızlarda motorsikletinizden maksimum güç elde etmenizi ve bu gücün devamlılığını sağlar. Özel formülasyonu motorun içindeki sürtünme kayıplarını azaltır. Islak debriyajda en iyi performansı göstererek arka tekerleğe etkin güç transferini sağlar. Motor, debriyaj ve dişlilerde koruma sağlar.

Kullanım Yerleri : Üretici firmanın, aşağıda önerilen performans seviyelerini talep ettiği, Japon/Avrupa yada yerli menşei 4 zamanlı benzinli motorsikletlerde kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		20W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,89 - 0,90
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

FLY1 4T 20W50 API SG

Motorsiklet Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API SG

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (204 LT)

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsim benzinli motorsiklet yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özel olarak tasarlanmış gücü açığa çıkaran formülü ile yüksek hızlarda motorsikletinizden maksimum güç elde etmenizi ve bu gücün devamlılığını sağlar. Özel formülasyonu motorun içindeki sürtünme kayıplarını azaltır. Islak debriyajda en iyi performansı göstererek arka tekerleğe etkin güç transferini sağlar. Motor, debriyaj ve dişlilerde koruma sağlar.

Kullanım Yerleri : Üretici firmanın, aşağıda önerilen performans seviyelerini talep ettiği, Japon/Avrupa yada yerli menşei 4 zamanlı benzinli motorsikletlerde kullanılması önerilir. Özellikle yüksek kilometreli/modelli motorsikletlerde yağ eksiltmesini en aza indirmek için kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		20W50
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,89 - 0,90
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	16,3 - 21,9
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 220



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Traktör Yağları

Profarmer 15W40

Techfarmer 422 (STOU)

Profarmer 20W50

Techfarmer 426 (UTTO)



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Profarmer 15W40 API CF-4 / SJ

Traktör Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API CF - 4 /SJ , ACEA E2, JOHN DEERE, NEW HOLLAND, FORD, MASSEY FERGUSON

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

9 LT / 180 KG (204 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Traktör ve tarım makinalarının dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim dizel motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle traktör v.b. zirai araçlar için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : Traktörler, biçer-döver, ve dizel su pompaları v.b. zirai iş makinalarının dizel motorlarında kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		15W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	12,5 - 16,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



Profarmer 20W50 API CF-4 / SJ

Traktör Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

API CF - 4, ACEA E2, JOHN DEERE, NEW HOLLAND, MASSEY FERGUSON

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

9 LT / 180 KG (204 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Traktör ve tarım makinalarının dizel motorlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş dört mevsim dizel motor yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle traktör v.b. zirai araçlar için özel olarak geliştirilmiştir. Yüksek yağlama ve performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Aşınmaya mukavimdir, uzun yağ ömrüne sahiptir. Yüksek motor koruma, çok iyi yağlama özelliklerine sahiptir. Yağ değişimlerinde motor karterinde, kirlenmeyi en azda tutar.

Kullanım Yerleri : Traktörler, biçer-döver, ve dizel su pompaları v.b. zirai iş makinalarının dizel motorlarında kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		15W40
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,89 - 0,90
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	16,3 - 21,9
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -24



Techfarmer 422 (UTTO)

Traktör Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

SAE 10W30, API GL-4 , MASSEY FERGUSON M 1139/1135 CASE NEW HOLLAND ESN-M2C-86 B, FORD M2C159B

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16 LT / 20 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Traktörlerin aktarma organı ve hidrolik yağ gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmış ekstra yüksek performanslı çok amaçlı traktör hidrolik ve transmisyon yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Yüksek ısıl ve oksidasyon kararlılığı ile diferansiyel ve hidrolik sistemde tortu ve çamur oluşumunu azaltır. Aşınma önleme ve aşırı basınç özellikleri ile ekipman ömründe uzama ve bakım masraflarında azalma sağlar. Yağ banyolu disk frenlerde yüksek sürtünme özellikleri ile mükemmel frenleme verimliliği sağlar ve ötme, tıkırdama seslerini de azaltır.

Kullanım Yerleri : Tarım ve endüstriyel uygulamalarda kullanılan ağır hizmet tipi aktarma organları, diferansiyeller, son tahrik üniteleri, hidrolik direksiyon ve sistemleri, ıslak frenler, PTO'lar ve hidrostatik tahrikler Sistemlerin dolumu ve seviye tamamlamasında tavsiye edilir. Yağ banyolu, sinterlenmiş bronz disk frenlere özellikle uygundur. Hipoid dişliler hariç, EP 80W (API GL-4) dişli yağları gerektiren tüm dişli uygulamalarında da kullanılabilir

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W30
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88 - 0,89
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 120
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



Techfarmer 426 (STOU)

Traktör Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

SAE 10W30 , Ford ESN-M2C86-B, API GL-4 ZF TE ML 06B/06C/07B, MASSEY FERGUSON CMS M1145/1144/1139, JOHN DEERE JDM J27 FORD M2C159B

Motor Performansı

API CF-4/SF, ACEA E2, MB 228.1, Caterpillar TO-2

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16 LT / 20 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Mineral bazlı, ekstra yüksek performanslı yeni nesil çok amaçlı süper traktör yağıdır(STOU).

Özellikleri ve Faydaları: Yüksek ısı ve oksidasyon kararlılığı ile diferansiyel hidrolik sistemde tortu ve çamur oluşumunu azaltır. Aşınma önleme ve aşırı basınç özellikleri ile ekipman ömründe uzama ve bakım masraflarında azalma sağlar. Yağ banyolu disk frenlerde yüksek sürtünme özellikleri ile mükemmel frenleme verimliliği sağlar ve ötme, tıkradama seslerini de azaltır. Motorda yüksek performans sağlar.

Kullanım Yerleri : Traktör v.b. ziraat araçları ve ekipmanları, Ziraat ekipmanlarının Motor, transmisyon, diferansiyel, ıslak fren, hidrolik, ön aks sistemlerinde kullanılmak üzere formüle edilmiştir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 300 Sınıflaması Classification		10W30
Renk / Color	GÖRSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm³	ASTM D 4052	0,87 - 0,88
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	9,3 - 12,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210



Otomotiv Manuel Şanzuman ve Dişli Yağları

Gos Syntech 75W80

Gos Syntech 75W90

Gos Hipo EP 80W90

Gos Hipo EP 85w140

Gos EP 80W90

Gos EP 80W / 90 / 140

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

GOS Sentetik 75W80

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-5 /GL-4+/GL-4

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

1 LT / 3 LT / 16 LT / 20 LT / 180 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: İleri teknoloji ürünü tam sentetik manuel şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Düşük sıcaklıklardaki mükemmel akıcılığı ile üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşırı basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Oksidasyona ve tortu oluşumuna karşı mükemmel koruyuculuk sağlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Binek araçlar ve ağır vasıtaların manuel şanzıman ve diferansiyellerinde SAE (75w80 veya 75w90) sınıflaması ve performans seviyesine göre önerilen durumda kullanılmalıdır.

NOT: Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		75W80
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	7,0 - 11,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



GOS Sentetik 75W90

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-5 /GL-4+/GL-4

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

1 LT / 3 LT / 16 LT / 20 LT / 180 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: İleri teknoloji ürünü tam sentetik manuel şanzıman ve diferansiyel yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Düşük sıcaklıklardaki mükemmel akıcılığı ile üstün pompalanabilirlik özelliğine sahiptir. Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşırı basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Oksidasyona ve tortu oluşumuna karşı mükemmel koruyuculuk sağlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Özellikle ağır vasıtaların manuel şanzıman ve diferansiyellerinde, ön ve arka akslarında performans seviyesine göre önerilen durumda kullanılmalıdır.

NOT:Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		75W90
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,85 - 0,86
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	13,5 - 18,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



GOS Hipo EP 80W90

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-5 / GL-4 / GL-1

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

1 LT / 3 LT / 15 KG / 16 LT / 180 KG (200 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsim kullanılabilen (multigrade) yüksek performanslı ekstra Aşırı Basınç dayanım özellikli (EP) ağır hizmet hipoid tipi dişli yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşırı basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlarlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Aşırı basıncın ve şok yüklemelerinin olduğu özellikle ağır vasıtaların şanzuman, ön/arka aks ve son tahrik ünitelerinde ve yüksek hız darbeleri yük , düşük hız yüksek torklu ağır koşullarda çalışan hipoid tipi dişlilerde güvenle kullanılır.

NOT: Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		80W90
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.89 - 0.91
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,5 - 18,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



GOS Hipo EP 85W140

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-5 / GL-4 / GL-1

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

1 LT / 3 LT / 15 KG / 16,6 LT / 180 KG (200 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, dört mevsim kullanılabilen (multigrade) yüksek performanslı ekstra Aşırı Basınç dayanım özellikli (EP) ağır hizmet hipoid tipi dişli yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşırı basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlarlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Aşırı basıncın ve şok yüklemelerinin olduğu özellikle ağır vasıtaların şanzuman, ön/arka aks ve son tahrik ünitelerinde ve yüksek hız darbeleri yük , düşük hız yüksek torklu ağır koşullarda çalışan hipoid tipi dişlilerde güvenle kullanılır.

NOT: Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		85W140
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.89 - 0.91
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	24,0 - 32,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



GOS EP 80W90

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-4/ GL-1

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 3 LT / 16 LT / 180 KG (200 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, Mineral esaslı ve Aşın basınç (EP) özelliklerine sahip tek dereceli (dört mevsimlik) dişli yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşırı basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlarlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : API GL-4 performans seviyesi gerektiren orta ve ağır hizmet düz şanzımanlar, akslar ve son tahrik ünitelerinde, otomobil, hafif ve ağır ticari araçlar, inşaat ve tarım makinelerinin dişli ve şanzuman kutularında güvenle kullanılır. NOT: Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız/ Hipoid tipi dişli üniteleri için uygun değildir. Hipoid tipi dişli üniteleri için GOS HIPO EP serisi yağları öneririz.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		80W90
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.89 - 0.91
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	13,5 - 18,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



GOS EP 80W - 90 - 140

Otomotiv Manuel Şanzuman Ve Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

API GL-4/ GL-1

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG / 16,6 LT / 180 KG (200 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, Mineral esaslı ve Aşın basınç (EP) özelliklerine sahip tek dereceli (monograde) dişli yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Üstün aşınma önleyici özelliği ve aşın basınca karşı performansı sayesinde parçalarda mükemmel koruma sağlarlar. Termal stabilitesi ve oksidasyona karşı direnci sayesinde mükemmel transmisyon temizliği sağlarlar. Üstün pas ve köpük önleyici özelliği ile sistemlerin sorunsuz çalışmasını sağlarlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : API GL-4 performans seviyesi gerektiren orta ve ağır hizmet düz şanzımanlar, akslar ve son tahrik ünitelerinde, otomobil, hafif ve ağır ticari araçlar, inşaat ve tarım makinelerinin dişli ve şanzuman kutularında güvenle kullanılır. NOT: Kilitli diferansiyellerde kullanmayınız/ Hipoid tipi dişli üniteleri için uygun değildir. Hipoid tipi dişli üniteleri için GOS HIPO EP serisi yağları öneririz.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD			
SAE J 306 Sınıflaması Classification		80W	80W90	85W140
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/Amber	K.Kahverengi/Brown	K.Kahverengi/Brown
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88 - 0.89	0.89 - 0.91	0.89 - 0.91
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	7,0 - 11,0	13,5 - 18,5	24,0 - 32,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95	Min. 95	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -27	Maks. -21	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 180	Min. 200	Min. 200

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları

Syntech ATF VI

Syntech DCTF - MULTI

Syntech CVTF - MULTI

Syntech ATF DEXRON IIIH

Syntech ATF DEXRON II

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Syntech ATF VI

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

GM DEXRON® VI / IIIH, Ford Mercon® LV, MB 236.12 & 236.14, JASO M315 1A-LV, Hyundai / Kia SP-IV/SPH-IV, Toyota T-WS (JWS 3324), Nissan Matic S, ZF M-1375.4 (6HP), Ford M-SP, Hyundai NWS-9638, ZF 8-speed ATs,

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 175 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Özel katık kombinasyonu ile üretilmiş, GM DEXRON® VI and Ford Mercon® LV spesifikasyonlarını sağlayan üstün nitelikli tam sentetik otomatik şanzıman yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Düşük sıcaklıklarda hızlı güç aktarımı ve kolay vites geçişleri sağlar. Şanzıman ve direksiyon hidroliklerinin servis sürelerini uzatır. Kalıcı ve stabil film tabakası oluşturarak eşsiz yağlama sağlar, aşınmadan korur. Çok düşük sürtünme katsayısına sahiptir. Oksidasyona, korozyona ve köpükmeye mukavimdir. Sızdırmazlık conta vb. elemanları korur.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Başta GM DEXRON® VI , Ford Mercon® LV ve JASO 1A şartnameleri olmak üzere çok fonksiyonlu yeni nesil binek, hafif ticari araçların otomatik şanzımanlarında ve transmisyonlarda kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
SAE J 306 Sınıflaması Classification		70W
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/AMBER
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.84 - 0.85
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,8 - 6,4
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 160
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -42
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



Syntech DCTF-Multi (DCT/DSG)

Otomotiv Otomatik Şanzıman Yağları



CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/AMBER
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.84 - 0.85
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,8 - 6,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 170
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -42
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri
16x1 LT / 175 KG (210 LT)



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Sentetik çok amaçlı (farklı marka ve model araçlarda kullanılabilen) ıslak tip (wet) çift kavramalı (DCT) şanzıman yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Tam sentetik oluşu, ekstra uzun ömürlü ve zor koşullara karşı mukavimdir. Aşınma, korozyon v.b. mukavimdir. Ağır sürüş koşullarında da (çok hızlı, seri, araç kullanımı, ani gaza basma ile anivites yükseltme v.b, aşırı kullanım koşulları) maksimum koruması sağlayarak hem yüksek sürüş performansı sağlar, hem de şanzımanı mükemmel korur. Şanzıman sızdırmazlık elemanları (conta, v.b. elastomer malzemeler) ile mükemmel uyumludur. Aşınma ve korozyona karşı şanzımanı mükemmel korur. Mükemmel sürtünme azaltma karakteri ile vites geçişlerinde titremeyi önler.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Çift kavramalı-ıslak tip (wet) otomatik şanzımanlar için özel olarak geliştirilmiştir. VW, Audi, Seat, Skoda grubu araçların 6-vitesli çift kavramalı DSG ıslak tipi şanzımanlarında/ Peugeot, Citroen, Ford, Mitsubishi, Volvo, Chrysler, Ford 6-vitesli çift kavramalı DCT şanzımanlarında, BMW, Porsche & Mercedes-Benz marka araçlarda önerilen referans numaralı çift kavramalı DCT şanzımanlarında kullanılması önerilir.

MARKA ŞANZUMAN TİPİ / BRAND TRANSMISSION TYPE	TİPİ / TYPE	ŞARTNAME - REFERANS / SPECIFICATION
Audi / DQ 250 DQ 500	A3, TT	VW TL 052 182
Audi / DL 501	A4, A5, A6, A7, Q5	VW TL 052 529
BMW (Getrag) / DCI 500 DCI 700	1, 3, 5, 6, Serileri Z4, X1	83222148578/83222148579/83220440214/83222147477
Citroen / 6 DCT 451	DS5, C5, C4, C-Crosser	Peugeot / Citroen 9734.S2
Ford (Getrag) / 6DCT 450, 6DCT 451, 7DCT 300	Fiesta, Focus, Mondeo, B-Max, C-Max, S-Max, Galaxy, Transit	Ford M2C936A
Mercedes Benz / F-DCT 350, F-DCT 500	A Class, B Class	MB 236.21 (001 989 85 03)
Mitsubishi / 6DCT 470	Outlander	MZ320065 Dia-Queen SSTF-I
Nissan / 6DCT 451	Qashqai	Ford M2C936A
Peugeot / 6DCT 451	4007, 5008	Peugeot / Citroen 9734.S2
Porsche (ZF) / ZF 7DT45 HL, 7DT45HL, 7DT45HLA, 7DT45FL, 7DFL, 7DT70HLA, 7DT75, 7DT75A	Boxter, Cayman, 911, Panamera	Porsche Oil No: 999.917.080.00
Seat / DQ 250, DQ500	Ibiza, Toledo, Leon, Altea	VW TL 052 182
Skoda / DQ 250, DQ500	Fabia, Yeti, Octavia, Superb	VW TL 052 182
Volkswagen / DQ 250, DQ 500	Golf, Golf Plus, EOS, Scirocco, Caddy, Touran, Tiguan, Passat CC, Transporter	VW TL 052 182
Volvo / 6 DCT 450	C30, S40, S60, V40, V50, V60, V70, S80, XC30, XC60	1161838 / 1161839



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Syntech CVTF-Multi (CVT)

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 175 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Sentetik çok amaçlı (farklı marka ve model araçlarda kullanılabilen) ıslak tip (wet) çift kavramalı (DCT) şanzuman yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Tam sentetik oluşu, ekstra uzun ömürlü ve zor koşullara karşı mukavimdir. Aşınma, korozyon v.b. mukavimdir. Ağır sürüşkoşullarında da (çok hızlı, seri, araç kullanımı, ani gaza basma ile anivites yükseltme v.b, aşırı kullanım koşulları) maksimum korumasaylayarak hem yüksek sürüş performansı sağlar, hem de şanzımanımükemmel korur. Şanzıman sızdırmazlık elemanları (conta, v.b. elastomer malzemeler) ile mükemmel uyumludur. Aşınma ve korozyona karşı şanzımanı mükemmel korur. Mükemmel sürtünme azaltma karakteri ile vitesgeçişlerinde titremeyi önler.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Çift kavramalı-ıslak tip (wet) otomatik şanzımanlar için özel olarak geliştirilmiştir. VW, Audi, Seat, Skoda grubu araçların 6-vitesli çift kavramalı DSG ıslak tipi şanzımanlarında/ Peugeot, Citroen, Ford, Mitsubishi, Volvo, Chrysler, Ford 6-vitesli çift kavramalı DCT şanzımanlarında, BMW, Porsche & Mercedes-Benz marka araçlardaönerilen referans numaralı çift kavramalı DCT şanzımanlarında kullanılması önerilir.

Önerilen Şartneler/Meets Requirements / Referans Numaraları/Reference Numbers:

Audi / VW	CVT (TL 52180 G052 180 A2)	BMW	CVT 83220136376/83220429154	Chrysler	CVTF+4
Bentley	CVT Fluid TC	Dodge Jeep	CVT NS-2 / CVTF+4	Ford	CVT WSS-M2C-933-A (XT-7QCFT)
Volvo	CVT 23 / CVT 30 / Mercon C	GM/Saturn	DEX - CVT	Honda	Multimatic Fluid (HMMF)
BMW Mini	SP III/Genuine CVTF/ SP-CVT 1	Kia	CVT SP III / SP-CVT 1	Nissan	CVT NS-1 / NS-2 / NS-3
BMW Mini	CVT 236.20	Mini Cooper	CVT EZL 799/EZL 799A	Mitsubishi	CVTF-J1 Diaquenn CVTF-J1
Porsche	Lineartronic CVT Fluid	Suzuki	TC/ NS-2 / CVT Green1	Toyota Lexus	CVT Fluid TC

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kehribar/AMBER
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm³	ASTM D 4052	0.84 - 0.85
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	5,8 - 6,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 170
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -42
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200

ATF DEXRON IIIH

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

GM DEXRON® IIIH, Ford Mercon®, MB 236.9/236.7, ALLISON C-4, Volvo STD 1273.40/1273.41, ZF TE-ML 14A, 04D, 17C, 03D, MAN 339 Typ V1/Z1, Voith Turbo H55.6335.xx

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 6x3 LT / 16 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew®
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Kaliteli parafinik bazyağlar ve özel katık kombinasyonu ile üretilmiş GM DEXRON® IIIH ve Ford Mercon® spesifikasyonlarını sağlayan yüksek performanslı otomatik şanzuman yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Düşük sıcaklıklarda dahi rahat vites geçişi. Otomatik şanzumanlarda, hidrolik direksiyon ünitelerinde uzun yağ değişim periyodu. Hidrolik ünitelerde mükemmel yağlama, güç aktarımı ve aşınmaya karşı yüksek koruma eşsiz yağlama. Oksidasyon, pas ve korozyona ve köpüğe karşı üstün koruma sağlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : GM DEXRON® IID veya Ford Mercon® şartnameleri istenen binek, hafif ticari ve bazı zirai ekipmanların düz veya otomatik şanzumanlarında, özellikle yüksek performanslı hidrolik direksiyon yağı olarak da kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kırmızı / RED
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.87
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,8 - 8,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -39
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



ATF DEXRON II

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

GM DEXRON® IID, Ford Mercon®, MB 236.2, ALLISON C-4, GM Type A Suffix A (TASA)

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 6x3 LT / 16 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, GM DEXRON® IID ve Ford Mercon® spesifikasyonlarını karşılayan şanzuman/transmisyon ve hidrolik direksiyon yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Özellikle Direksiyon ünitelerinde yüksek performans. Uzun yağ değişim periyodu. Optimum film tabakası ile dişli ve hidrolik ünitelerde mükemmel yağlama, güç aktarımı ve aşınmaya karşı yüksek koruma eşsiz yağlama. Oksidasyon, pas ve korozyona ve köpüğe karşı üstün koruma sağlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : GM DEXRON® IID veya Ford Mercon® şartnameleri istenen binek, hafif ticari ve bazı zirai ekipmanların düz veya otomatik şanzumanlarında, özellikle yüksek performanslı hidrolik direksiyon yağı olarak da kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	Kırmızı / RED
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.84 - 0.85
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	6,8 - 8,3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -30
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200



Sentetik PSF-345

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

Audi/VW TL 52146.00 ,Ford WSS-M2C204-A, MAN M3289, MB 345.0 , ZF TE-ML 02K, DIN 51524T3, ISO 7308

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 175 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Ekstra yüksek performanslı ve uzun ömürlü sentetik hidrolik sıvısı/yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Otomotiv sektöründe istenilen en üst seviye teknik gereksinimleri karşılayabilmek için geliştirilmiştir. Ağır çalışma koşullarında -40°C ile 130°C'ye kadar ekstra yüksek performans ve uzun servis ömrü sağlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Servo direksiyonlar, seviye kontrol ediciler, şok emiciler, hidropnömatik süspansiyonlarda, denge ve çekme kontrol sistemlerinde, üstü açılabilen araçların tavan hidroliklerinde ve merkezi kilitleme sistemlerinde kullanılır. Ayrıca mineral tip servo/hidrolik direksiyonlarda da kullanılabilir.

Önerilen Şartnameler/Meets Requirements / Referans Numaraları/Reference Numbers:

Audi / VW	G 002 000 A2	MB	001 989 24 03 10	Audi / VW	TL 52146.00	FZ	ZF TE-ML 02K
Bentley	RH 500	MB	001 989 24 03 12	Ford	Ford WSS-M2C204-A	DIN	51524T3
Volvo	11 61 529	MB	Q 1 32 0001	MAN	M 3289	ISO	7308
BMW Mini	82 11 1 468 041	Fendt X	902 011 622	MB	345.0	PSA	S712710
BMW Mini	82 11 0 148 132	BMW Mini	83 29 0 429 576				
Porsche	000 043 203 33	Saab	3032 380				

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	YEŞİL / GREEN
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.83
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	6,0 - 6,5
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 300
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -48
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 150



ZHS SERVO

Otomotiv Otomatik Şanzuman Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

VW G002 000 , ISO 7308

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16x1 LT / 180 KG (206 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr



dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Çok Amaçlı, özel performans katıkları ve bazyajlarla üretilmiş otomatik olmayan hidrolik ünitel ve servo direksiyon yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Oksidasyon, pas ve korozyona karşı dayanıklı. İndeksi yüksek, sıcaklıklarda incelmez, düşük sıcaklıklarda aşırı kalınlaşmaz.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Merkezi (Otomatik) olmayan Hidrolik ünitelerde ve servo direksiyonlarda, seviye kontrol, hidro-pnömatik süspansiyonlarda.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Renk / Color	GORSEL/VISUAL	YEŞİL / GREEN
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.87
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	6,8 - 8.3
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 200
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -36
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200



Hidrolik Yağlar

Hydro Roller 46

Hydro Roller 68

Hydro Roller C Serie

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Hydro Roller 46

Hidrolik Sistem Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51524 Part II, FIVES CINCINNATI P-68(ISO VG 32), P69 (ISO VG 68), P-70(ISO VG 46), DENISON HF - O, VICKERS I - 286- S3, VICKERS M -2950- S, AFNOR NF E 48 – 603

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16 LT / 20 LT / 180 KG (200-206 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr



dew®

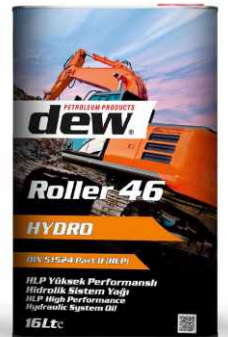
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: EYüksek performanslı, standart hidrolik ünitelerinin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla tasarlanmış hidrolik yağlardır. Mamul bileşimi: Yüksek rafine mineral bazağlar ve performans katkılarından oluşur.

Özellikleri ve Faydaları: Hidrolik sistemleri pas ve oksidasyona karşı mükemmel korur. Hidrolik sistemlerin verimli çalışmasını sağlar. Yüksek ısıda basınç kaybını en aza indirir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Ticari araçlar, inşaat makinaları, endüstriyel, forklift, transpalet v.b. hidrolik ekipmanlarda uygun viskozite değerine göre kullanılır.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD		
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88	0.88
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	28,8 - 35.6	40,4 - 50.6
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 90	Min. 90
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -27	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200



Hydro Roller 68

Hidrolik Sistem Dişli Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51524 Part II, FIVES CINCINNATI P-68(ISO VG 32), P69 (ISO VG 68), P-70(ISO VG 46), DENISON HF - O, VICKERS I - 286- S3, VICKERS M -2950- S, AFNOR NF E 48 – 603

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

16 LT / 20 LT / 180 KG (200-206 LT)



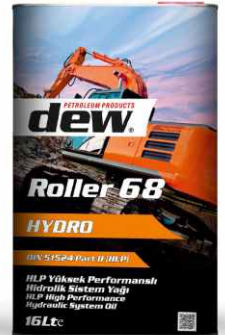
f You Tube /dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Yüksek performanslı, standart hidrolik ünitelerinin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla tasarlanmış hidrolik yağlardır. Mamul bileşimi: Yüksek rafine mineral bazağlar ve performans katkılarından oluşur.

Özellikleri ve Faydaları: Hidrolik sistemleri pas ve oksidasyona karşı mükemmel korur. Hidrolik sistemlerin verimli çalışmasını sağlar. Yüksek ısıda basınç kaybını en aza indirir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Ticari araçlar, inşaat makinaları, endüstriyel, forklift, transpalet v.b. hidrolik ekipmanlarda uygun viskozite değerine göre kullanılır.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD		
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	68	100
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88	0.89
Viskozite/Viscosity 100 ° C, cSt	ASTM D 445	61,2 - 74.8	90,0 - 110.0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -30	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200



Hydro Roller C Serileri

Hidrolik Sistem Dişli Yağları



dew
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51524 part III (HVL), ISO 11158 HV, ASTM D6158, SAE MS 1004, DENISON HF-0/HF-1/HF-2, FIVES CINCINNATI P-68/ P-69/ P-70, VICKERS I-286 S-3, VICKER M-2950-S, AFNOR NF E 48-603

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

17 LT / 180 KG (202 - 206 LT)



/dewmadeniyaglar

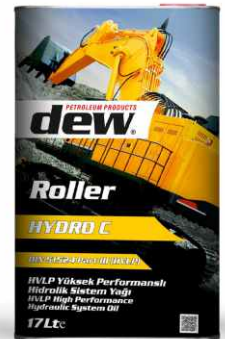
www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Ekstra yüksek performanslı, modern yüksek basınç ve sıcaklıklarda çalışan hidrolik ünitelerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmış, endüstriyel hidrolik yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Pasa, oksidasyona ve köpüğe karşı, geliştirilmiş katkılarla güçlendirilmişlerdir. Sudan ayrılma özellikleri fevkalade iyidir (demülsibilite). Yüksek indeksleri ile, hassas sistemlerde sorunsuz çalışmayı sağlar.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Endüstriyel hidrolik ekipmanlarda, iş makinalarında kullanılması önerilir. Özellikle yüksek basınç ve yüksek sıcaklık aralıklarında çalışan hidrolik ünitelerde ve hassas hidrolik sistemler denilen, basınç/sıcaklık çalışma hassasiyet gerektiren ekipmanlarda uygun viskozite değerine göre kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD				
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46	68	100
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88	0.88	0.88	0.89
Viskozite/Viscosity 100 °C, cSt	ASTM D 445	28,8 - 35.6	40,4 - 50.6	61,2 - 74.8	90,0 - 110.0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 130	Min. 130	Min. 130	Min. 130
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -33	Maks. -30	Maks. -30	Maks. -27
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200	Min. 200	Min. 200



Endüstriyel Yağlar

BOX CS Serie "ISO VG 68/100/150/220/320/460"

Syntech CS Serie "ISO VG 150/220/320"

Syntech Compressor Fluid Serie "ISO VG 32/46/68"

Kızak Yağları / Slideway Oil Serie "ISO VG 68/220"

Kompresör Yağları / Compressor Oil Serie "ISO VG 32/46/68"

Türbin Yağları / Turbine Oil Serie "ISO VG 32/46/68"

Kalıp Yağı / Dewon® Mould Oil

Isı Transfer Yağı / Heat Transfer Oil "ISO VG 32"

Kesme Yağları / Neat Cutting Fluids

B/BX – C/CX Series "ISO VG 32/46"

dew®
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

BOX CS Serileri

Industrial Enclosed Gear Lubricants / Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

USS 224, David Brown S1.53.101 (E), AGMA 9005 - E02, DIN 51517 Part 3 CLP

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG TNK / 180 KG (200-204 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Tam sentetik endüstriyel amaçlı geliştirilmiş kapalı sistem dişli yağları serisidir.

Özellikleri ve Faydaları: Mineral esaslı dişli yağlarına göre birkaç kat daha uzun ömürlü ve ekstra yüksek performanslı yağlardır. Yüksek basınç (EP-Excess Pressure) dayanımı yüksektir. Sentetik esası (PolialfaOlefin (PAO)) sayesinde mükemmel termal dayanım, diğer bir deyiş ile oksidasyona mukavimdir. Dişlilerde aşınma, sürtünme çizilmelerine mukavim, mikropitting (metal yüzeyinde karıncalanma) özelliği mükemmeldir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Dişli korunması ve ekstra uzun ömürlü ve yüksek performanslı yağ gereksinimi olan plastik sanayiinde (ekstruder dişli kutularında), kağıt , çelik, petrol, ağaç, çimento ve asansör sanayiinde, ağır yük ve basınçta çalışan dişli kutularında ve bütün kapalı düz veya rulmanlı dişli kutularında kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD						
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	68	100	150	220	320	460
AGMA NO Number Classification	AGMA 9005	2 EP	3 EP	4 EP	5 EP	6 EP	7 EP
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88	0.89	0.89	0.9	0.9	0.91
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	61,2 - 74,8	90,0-110,0	135,0-165,0	198,0-242,0	288,0-352,0	414,0-504,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 90	Min. 90	Min. 90	Min. 90	Min. 90	Min. 90
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -24	Maks. -21	Maks. -21	Maks. -21	Maks. -15	Maks. -12
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200	Min. 200	Min. 200	Min. 200	Min. 200

Sentetik CS Serileri

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51517 Part 3, AIST 224, AGMA 9005 – 02, SEB 181226, FLENDER AG, Metal yüzey aşınma testi, metot FVA 54/7'yi karşılar. ISO 12925-1 Type CKD gereksinimlerini karşılar (150,220,320).ISO 12925-1 Type CKT gereksinimlerini karşılar (150,220). Ayrıca kullanımı önerilir: Flender SIEMENS AG dişli üniteleri, T7300, Tablo A-C, Flender kodu No.,HansenTransmissions, Lohmann & Stofferfoht

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

20 LT / 180 KG (210 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Tam sentetik endüstriyel amaçlı geliştirilmiş kapalı sistem dişli yağları serisidir.

Özellikleri ve Faydaları: Mineral esaslı dişli yağlarına göre birkaç kat daha uzun ömürlü ve ekstra yüksek performanslı yağlardır. Yüksek basınca (EP-Excess Pressure) dayanımı yüksektir. Sentetik esası (PolialfaOlefin (PAO) sayesinde mükemmel termal dayanım, diğer bir deyiş ile oksidasyona mukavimdir. Dişlilerde aşınma, sürtünme çizilmelerine mukavim, mikropitting (metal yüzeyinde karıncalanma) özelliği mükemmeldir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Dişli korunması ve ekstra uzun ömürlü ve yüksek performanslı yağ gereksinimi olan plastik sanayiinde (ekstruder dişli kutularında), kağıt , çelik, petrol, ağaç, çimento ve asansör sanayiinde, ağır yük ve basınçta çalışan dişli kutularında ve bütün kapalı düz veya rulmanlı dişli kutularında kullanılması önerilir.

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES / FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	150	220	320
AGMA No		4 EP	5 EP	6 EP
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.85	0.855	0.86
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	150	220	230
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 150	Min. 150	Min. 150
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -48	Maks. -48	Maks. -45
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 224	Min. 230	Min. 233
FZG Dişli Aşınma / FZG Gear Scuffing Test A/8.3/90	ISO 14635-1	13	>13	>13
TOST saat/hr (Oksidasyon Oxidation Test)	ASTM D 943	>10000	>10000	>10000
Köpürme Teyammülü / Foaming ml	ASTM D 892	1.0/0 11.20/0	1.0/0 11.20/0	1.0/0 11.20/0

Komprasör Yağları Serileri

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

CM (MAG) P-47(68)/ P -50 (220) , SKC DEMULSIBILITY TEST

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG / 180 KG (202 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Tam sentetik hava kompresörü yağlarıdır. PolialfaolefinPAO esaslı bazyağlar ve özel olarak seçilmiş külsüz performans katıklarından üretilmiştir.

Özellikleri ve Faydaları: Tamamen sentetik esaslı ürünlerdir, mineral bazyağ v.b. içermez. Sentetik yapısı ve içeriğinde özel performans katıkları sayesinde hem yüksek sıcaklık ve basınçlarda ekstra performans gösterir, hem de yağ değişim süresi 10000 saatin üzerindedir. Mineral esaslı kompresör yağlarına göre tahminen 3-4 kat uzundur. Sentetik içeriği sayesinde kimyasal ve/veya termal oksidasyon karamaya dolayısı ile oluşan deposit tipi kirlenmelere karşı eşsiz derecede mukavimdir. Mükemmel aşınma önleme özelliği ile kullanıldığı sistemdeki parçaları korur, ekipman ömrünü uzatır. Mükemmel Su, Nem ve havadan ayrışma özelliğine sahiptir. Ekipman parçalarını korozyona, kavitasyona karşı korur.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Tek veya iki kademeli vidalı,döner kanatlı hava kompresörlerinde sıcaklığın 100 °C, ve basıncın 20 barın üzerinde olduğu koşullarda çalışması için geliştirilmiştir. Elektrik jeneratörlerinde ve düşük/orta devirlerde çalışan deniz dizel motorlarının Turboşarjlarında (Turbocharger) kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca yüksek performans istenen, ağır ve zor koşullarda çalışan yağ sirkülasyon sistemlerinde, hidrolik sistemlerde ve Aşırı basınç dayanımı istenmeyen (non-EP) endüstriyel dişli sistemlerde de kullanılabilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD				
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46	68	100
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.84	0.84	0.84	0.85
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	28,8 - 35.6	40,4 - 50.6	61,2 - 74.8	90,0 - 110.0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140	Min. 140	Min. 140	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -45	Maks. -45	Maks. -45	Maks. -45
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 230	Min. 230	Min. 230	Min. 230

Kızak Yağları Serisi

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

CM (MAG) P-47(68)/ P -50 (220) , SKC DEMULSIBILITY TEST

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG / 180 KG (202 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Takım tezgahlarının yatay ve dikey kızaklarının yağlanmasında kullanılan yağlardır.

Özellikleri ve Faydaları: Takım tezgahlarında titreşimi absorbe etme özellikleri vardır. Kızakların rahat çalışmalarını sağlar. Yatay ve dikey kızaklardan sıyrılmazlar. Filtre tıkanan madde oluşturmazlar. EP (AŞIRI BASINCA DAYANIM) özellikleri ekstra düzeydedir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Takım tezgahlarının kızaklarının yağlanmasında kullanılırlar. Her türlü kızak / tabla malzeme kombinasyonları ile uyumlu çalışırlar.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD		
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	68	220
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.89	0.9
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	61,2 - 74.8	198,0 - 242.0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 90	Min. 90
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -21	Maks. -21
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200



Kompresör Yağları Serisi

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51506 VDL, ISO 6743-3A-DAJ/DAH/DAG

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG - 16,5 - 17 LT / 180 KG (205 LT - 208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Tam sentetik hava kompresörü yağlarıdır. Polialfaolefin PAO esaslı bazyajlar ve özel olarak seçilmiş külsüz performans katkılarında üretilmiştir.

Özellikleri ve Faydaları: Tamamen sentetik esaslı ürünlerdir, mineral bazyaj v.b. içermez. Sentetik yapısı ve içeriğinde özel performans katkılarının sayesinde hem yüksek sıcaklık ve basınçlarda ekstra performans gösterir, hem de yağ değişim süresi 10000 saatin üzerindedir. Mineral esaslı kompresör yağlarına göre tahminen 3-4 kat uzundur. Sentetik içeriği sayesinde kimyasal ve/veya termal oksidasyon karamaya dolayısı ile oluşan deposit tipi kirlenmelere karşı eşsiz derecede mukavimdir. Mükemmel aşınma önleme özelliği ile kullanıldığı sistemdeki parçaları korur, ekipman ömrünü uzatır. Mükemmel Su, Nem ve havadan ayırma özelliğine sahiptir. Ekipman parçalarını korozyona, kavitasyona karşı korur.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Tek veya iki kademeli vidalı, döner kanatlı hava kompresörlerinde sıcaklığın 100 °C, ve basıncın 20 barın üzerinde olduğu koşullarda çalışması için geliştirilmiştir. Elektrik jeneratörlerinde ve düşük/orta devirlerde çalışan deniz dizel motorlarının Turboşarjlarında (Turbocharger) kullanılması tavsiye edilir. Ayrıca yüksek performans istenen, ağır ve zor koşullarda çalışan yağ sirkülasyon sistemlerinde, hidrolik sistemlerde ve Aşırı basınç dayanımı istenmeyen (non-EP) endüstriyel dişli sistemlerde de kullanılabilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD				
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46	68	100
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm³	ASTM D 4052	0.84	0.84	0.84	0.85
Viskozite/Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	28,8 - 35,6	40,4 - 50,6	61,2 - 74,8	90,0 - 110,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 140	Min. 140	Min. 140	Min. 140
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -45	Maks. -45	Maks. -45	Maks. -45
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 230	Min. 230	Min. 230	Min. 230

Türbin Yağları Serisi

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51515 P.1(L-TD), DIN 51515-2(L-TG), BS 489

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG- 16,5 - 17 LT / 180 KG (205 LT - 208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

dew®

UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI

Ürün Tanımı: Mineral esaslı, yüksek performanslı türbin ve sirkülasyon yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Oksidasyon, pas ve korozyona karşı mukavim. Depozit ve kurum, tortu oluşumuna karşı dirençlidir. Aşınma ve kavitasyonu önler

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Gaz, buhar ve hidrolik türbinlerde, hava kompresörlerinde, aşırı basınçlı olmayan hidrolik sistemlerde, vakum pompalarında, rulmanlı ve kaymalı yatakların yağlanması için kullanılması önerilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD				
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46	68	100
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0.88	0.88	0.89	0.89
Viskozite/Viscosity 40 °C, cSt	ASTM D 445	28,8 - 35.6	40,4 - 50.6	61,2 - 74.8	90,0 - 110.0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95	Min. 95	Min. 95	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point °C	ASTM D 97	Maks. -27	Maks. -27	Maks. -24	Maks. -24
Parlama Noktası/Flash Point °C	ASTM D 92	Min. 210	Min. 210	Min. 220	Min. 230



Dewon® Kalıp Yağı

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları

dew.
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

DIN 51515 P.1(L-TD), DIN 51515-2(L-TG), BS 489

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG - 17 LT / 30 LT / 180 KG (208 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: İnşaat sektöründe beton dökümü sonrası çelik, plastik v.s. kalıpların kolay sökülmesini ve düzgün yüzeyli hava kabarcıksız beton elde edilmesini sağlamak için kullanılan, mineral esaslı, emülsiyonsuz ve kürlenme sıcaklıklarına dayanıklı beton kalıp yağıdır.

Özellikleri ve Faydaları: Kalıpların betona yapışmasını engelleyerek hızlı ve kolay ayrılmasını sağlar. Kalıp temizleme işlemini azaltıp kalıp ömrünü uzatır. Hava kabarcıksız düzgün beton yüzeyi alınmasını sağlar. Kürlenme sıcaklıklarına dayanıklıdır.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Demir, Çelik, plywood veya ahşap kalıp sistemlerinde kullanılabilir. Kalıp cinsine ve yüzeyin pürüzlü olmasına bağlı olarak sarfiyat fark etmektedir. Ortalama 1 lt DEWON kalıp yağı ile 25-40m2 arasında yüzey yağlanabilir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,86 - 0,87
Viskozite/Viscosity 40 ° C, cSt	ASTM D 445	15,0 - 20,0
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -6
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200



Isı Transfer Yağı

Endüstriyel Kapalı Sistem Dişli Yağları

dew[®]
UZUN ÖMÜRLÜ MOTOR YAĞLARI



Önerilen Performans Seviyeleri

ISO 6743 -12 Q , DIN 51522

Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

15 KG - 17 LT / 180 KG (205 LT)



/dewmadeniyaglar www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Modern rafinasyon işlemleriyle elde edilen kaliteli baz yağlar ve performans katkıları ile formüle edilmiş uzun ömürlü bir yağdır.

Özellikleri ve Faydaları: Mükemmel termal kararlılığa ve iletkenliğe sahiptir. Kolay pompalanabilme özelliğine sahiptir. Oksidasyona karşı dirençlidir. Sistemi pas ve korozyona karşı koruma özelliğine sahiptir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Isı transferi gerektiren kapalı ve açık sistemlerde; kapalı sistemde 315 ° C' a, açık sistemlerde 200 ° C' a kadar güvenle kullanılabilir.(Kapalı sistemde uygun kapasiteli atmosfere açık genişleme kabı bulunmalıdır.)

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm ³	ASTM D 4052	0,88
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	28,8 - 35,2
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 95
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -9
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 210



Kesme Yağları CB/BX – C/CX Serileri

Endüstriyel Yağlar



Depolama : Açık alanda ambalajlar güneş ışığından ve yağmurdan korunmalıdır.

Ambalaj Tipleri

3 LT / 15 KG - 17 LT / 180 KG (205 LT)



/dewmadeniyaglar

www.dew.com.tr

Ürün Tanımı: Kesme yağları B/BX - C/CX, su ile karıştırmadan (EMÜLSİYONSUZ) kullanılan mineral esaslı metal işleme yağlarıdır.

Özellikleri ve Faydaları: EP / AW özellikli katık içeriği sayesinde kesmeyi kolaylaştırıp uç kaynamasını engeller. Klorin içermezler. Pas ve oksidasyona karşı koruma sağlarlar. Kesme karakteristikleri ve yüzey bitirme işlemleri mükemmeldir.

Kullanım Yerleri/ Uygulama ve Sarfiyat : Kesme yağı B (ISO VG 32) ve C (ISO VG 46) serisi değişik viskozitede olup alüminyum, piring,bronz, bakır, magnezyum, monel ve yumuşak çelik gibi metal malzemeleri kesme, broslama ve delme işlemlerinde başarı ile kullanılır. Kesme yağı BX (ISO VG 32) ve CX (ISO VG 46) ekstra güçlendirilmiş EP / AW özellikleri ile değişik viskozite kullanım olarak sert ve alaşımlı çeliklerin, demir dışı metal alaşımlarının, paslanmaz çeliklerin, dökme demirlerin ağır ve zor işlemlerinde başarı ile kullanılır. Ayrıca derin delme işlemlerinde mükemmel sonuçlar verir.

CHEM. PROPERTIES / KİM. ÖZELLİKLER	METOT/METHOD	B / BX	C / CX
ISO Viskozite Sınıfı / Viscosity Classification	ISO 3448	32	46
Yoğunluk/Density 15°C, gr/cm³	ASTM D 4052	0.88	0.88
Viskozite/Viscosity 40 ° C , cSt	ASTM D 445	28,8 - 35.6	40,4 - 50.6
Viskozite İndeksi / Viscosity Index	ASTM D 2270	Min. 90	Min. 90
Akma Noktası/Pour Point ° C	ASTM D 97	Maks. -6	Maks. -6
Parlama Noktası/Flash Point ° C	ASTM D 92	Min. 200	Min. 200



Konteyner / dorse yükleme ölçüleri



16 LT - 18 LT
80 ADET TENEKE AMBALAJ



16x1 LT
56 ADET KARTON KUTU



6 x 3 LT
48 ADET KARTON KUTU



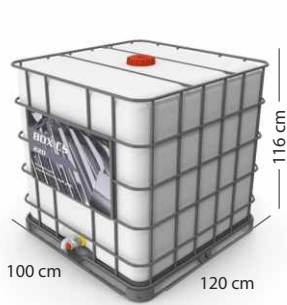
4 x 4 LT
60 ADET KARTON KUTU



4 x 5 LT
48 ADET KARTON KUTU



3 x 7 LT
40 ADET KARTON KUTU



1000 LT
1 PCS IBC AMBALAJ



180 LT
4 ADET VARİL

