



# ÜRÜN BİLGİ FORMU

## TARUS 10W-40

### Sentetik Dizel Motor Yağı

#### ÜRÜNÜN TANIMI

TARUS 10W-40, yeni nesil sentetik yağ teknolojisi ile ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma sağlayarak motordan alınan performansı maksimum seviyede tutar. Son teknoloji sentetik baz yağlara modern ve yüksek performanslı katık paketlerinin ilavesi ile hazırlanmış yeni nesil, uzun ömürlü, sentetik dizel motor yağıdır.

#### AVANTAJLARI

- Oksidasyona karşı yüksek direnci ile yağ tüketimini düşür, uzun yağ değişim periyotları sağlar ve mükemmel korumayla bakım maliyetlerinin azaltılmasına yardımcı olur.
- Yüksek sıcaklıklarda sağladığı üstün koruma turboşarj ömrünü uzatır.Yüksek sıcaklıklarda sağladığı üstün koruma motoru aşınmalara karşı mükemmel korur, turboşarj ömrünü uzatır.
- Üstün akışkanlık özelliği ile ilk çalıştırmada bile mükemmel koruma ve yüksek motor verimi sağlar.
- Üstün temizleme özelliği ile etkili bir temizlik sağlar ve motor içinde oluşabilecek depoziti en aza indirir.

## KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CI-4
- ACEA E7-12
- ACEA A3/B4-12
- MB 228.3/229.1
- MAN M 3275
- MTU Type 2
- Detroit Diesel DDC 93K215
- Volvo VDS-3
- Deutz DQC-III-10 LA
- Cummins CES 20078/77/76
- Mack EO-N/EO-M Plus
- Renault Trucks RLD-2
- Cat ECF-2/ECF-1-a
- Global DHD-1

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 10W-40

Test	Birim	Test Metodu	İdeal Değerler
Yoğunluk, 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,852
Viskozite, 40 °C	cSt	ASTM D 445	90,19
Viskozite, 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,48
Viskozite İndeksi		ASTM D 2270	161
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-30
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	220
CCS -30° C	mPa.s	ASTM D 5293	4770
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,7

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 17,5 kg
- 180 kg

### Depolama Bilgileri

- Ambalajlar; kapakları sıkıca kapalı bir şekilde, serin ve iyi havalandırılmış üstü kapalı alanlarda muhafaza edilmelidir.
- Ambalajlar güneş ışığına direkt olarak maruz kalmamalı ve mevsimsel hava koşullarından sakınılmalıdır.
- Ortam sıcaklığı 60 °C'yi geçmemelidir.

### Raf Ömrü

Uygun depolama şartları altında ürünlerin raf ömrü maksimum 2 yıldır.

## Sağlık ve Güvenlik

TARUS 10W-40 ; “Güvenlik Bilgi Formları”nda belirtilen tavsiyeler doğrultusunda ve uygun yerlerde kullanıldığında insan sağlığı üzerinde herhangi bir zararlı etki bırakmaz. “Güvenlik Bilgi Formları” talep durumunda firma yetkilisi tarafından sağlanabilir.

Kullanılmış ürünleri bertaraf ederken yürürlükte bulunan yasalar ve yönetmeliklere uyulmalı ve imha esnasında

ürünün kimyasal ve fiziksel özellikleri göz önünde bulundurulmalıdır.

LUPUS KİMYEVİ MADDELER VE PETROL ÜRÜNLERİ A.Ş.

Esentepe Mah. Kore Şehitleri Cad. Istanbul No:16/1

K:9 D:66 34394 Şişli İstanbul [www.lupusoil.com](http://www.lupusoil.com)

Tel: +90 (212) 830 55 11 Fax:+90 (212) 830 55 12