

## TURBOT LE 15W-40 Yüksek Performanslı Dizel Motor Yağı

### ÜRÜN TANIMI

TURBOT LE 15W-40, Egzoz Gazı Devridaimi (EGR) ve Dizel Partikül Filtresi (DPF), Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) ve Dizel Oksidasyon Katalizörleri (DOC) içeren egzoz sistemleri dahil olmak üzere modern, yüksek güce sahip, düşük emisyonlu motorlarda olağanüstü performans sunarken, en zorlu karayolu ve arazi uygulamalarında motor ömrünü uzatmaya yardımcı olan çok yüksek performanslı, düşük sülfatlanmış kül ve fosfor (Low SAPS) içeren dizel motor yağıdır. Önceki API şartnameleri yerine de kullanılabilir bu ürün, API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS veya CH-4 servis kategorilerini gerektiren eski geleneksel motorlarda da aynı olağanüstü performansı sunar. Ayrıca benzinli motorlar ve karma filolar için API SN / SM / SL şartnamelerinin gereksinimlerini de karşılar veya aşar.

### GETİRİLERİ

- Üstün termal ve oksitlenme kararlılığı sayesinde düşük sıcaklıkta motorda çamur birikmesini ve yüksek sıcaklıkta da tortu oluşumunu azaltmaya yardımcı olur.
- Düşük uçuculuğu sayesinde mükemmel yağ tüketimi kontrolüne sahiptir.
- Yüksek kesilme direnci sayesinde çok yüksek sıcaklıklarda bile viskozitesini koruyarak motorunuzu aşınmaya karşı daha iyi korur ve ömrünü uzatır.
- Pas ve aşınmaya karşı üstün direnci sayesinde kritik aşınma yüzeylerinin ömrünü uzatır.

### ŞARTNAMESLER

- ACEA E9
- API CK-4/CJ-4/CI-4
- API SN
- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20086
- Daimler DFTR 15C100 (Former MB 228.31)
- Detroit Diesel DDC 93K222
- Deutz DQC III-18 LA
- MAN M3775
- MACK EOS 4.5
- MTU Type 2.1
- Renault Truck RLD 3
- Volvo VDS-4.5

# Teknik Bilgi Formu

## TİPİK ÖZELLİKLER

Viskozite Sınıfı: SAE 15W-40

Deney	Birim	Deney Yöntemi	Tipik Değerler
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,867
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	103,3
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	14,81
Viskozite İndeks	-	ASTM D 2270	149
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-36
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	230
Toplam Baz Numarası	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,1
Sülfatlanmış Kül	%m/m	ASTM D 874	<1,0

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalajları

- 20 L
- 200 L

### Depolama

- Ürünler iyi havalandırılan, kapalı alanlarda, kapakları sıkıca kapatılmış olarak saklanmalıdır.
- Ürünler doğrudan güneş ışığına maruz bırakılmamalı ve mutlaka 60°C'nin altında saklanmalıdır.

### Sağlık ve Güvenlik

Ürünümüzün sağlık ve güvenlik önerileri <https://www.alpetmadeniyaglari.com> sitemizdeki “ÜRÜNLER & HİZMETLER” sayfasındaki “Güvenlik Bilgi Formu” nda bulunmaktadır.

Kullanılmış yağlar yeraltına veya herhangi bir su deposuna, kanalizasyon bağlantısına veya çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlarla uzun süreli temasta cilt hastalıklarından kaçınmak için eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilde temas ederse, hemen bol sabun ve suyla yıkanmalıdır. Cilt temasında tahriş ve kızarıklık oluşursa, hemen bir doktora danışılmalıdır.

## ATAK MADENİ YAĞ PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Genel Merkez :Levent Mahallesi, Levent Cad. No:19, Beşiktaş, İstanbul, Türkiye

Fabrika : A.O.S.B., 10032 Sok., No: 13, 35620, Çiğli, İzmir, Türkiye

[www.alpetmadeniyaglari.com](http://www.alpetmadeniyaglari.com)

Tel: +90 232 328 3128

Fax: +90 232 328 3025

[info@alpetlubricants.com](mailto:info@alpetlubricants.com)