

### TURBOT FLEETMAX 15W-40 CI-4/SL

#### Geliştirilmiş Formülasyon İle Üstün Yağ ve Yakıt Ekonomisi

##### ÜRÜNÜN TANIMI

TURBOT FLEETMAX 15W-40; yüksek kaliteli mineral baz yağlar ile günümüz teknolojisine uygun yüksek performans katkı kombinasyonlarının, bir araya getirilmesiyle ağır hizmet tipi dizel motorlar için üretilmiş ultra yüksek performanslı bir yağdır. Turbo ve süper-şarjlı motorlara sahip, şehir içi, şehirlerarası ve uluslararası yol taşımacılığı yapan, zor şartlarda çalışan, sürekli yüksek kilometre kateden ağır hizmet tipi dizel motorlarda, iş makinelerinde, otobüslerde ve kamyonet, minibüs, panelvan gibi hafif ticari araçlarda kullanılır.

##### AVANTAJLARI

- Benzersiz performans seviyesiyle, modern motorların ihtiyaçlarını karşılamak üzere geliştirilmiş özel formüle göre üretilmektedir.
- Yağ değişim aralıklarını uzatıp, yağ sarfiyatını azaltarak bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.
- Yüksek TBN değeri sayesinde kükürt oranı yüksek yakıtlar kullanıldığında bile motoru korur. Aracın egzoz emisyon sistemlerini koruyarak, emisyon sisteminin performansını artırır.
- Sahip olduğu benzersiz “Viskozite Sınıfı Kararlılığı” teknolojisi sayesinde, tüm iklim koşullarında ve her çalışma sıcaklığında motorun sorunsuz çalışmasını sağlar.
- Yağ tüketiminde büyük ölçüde ekonomi sağlar.
- Motoru temiz tutarak yanma verimini ve motor gücünü artırır. Bu yönüyle yakıt ekonomisine de olumlu katkıda bulunur.
- Modern ticari araç filoları için, araç motorlarının yüksek performans beklentisini, yakıt ve yağ ekonomisi ile destekleyen, en uygun seçimdir.

##### KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CI-4/SL
- ACEA E7
- Mack EO-N & EO-M Plus
- MAN 3275-1
- Caterpillar ECF-2, ECF-1a
- Detroit Diesel 93K214
- Deutz DQC III-18
- Renault RLD-2
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20078, 20077, 20076
- MB 228.3
- MTU Type 2

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 15W-40

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler
Yoğunluk, 15°C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,885
Viskozite, 40°C	cSt	ASTM D 445	112,90
Viskozite, 100°C	cSt	ASTM D 445	14,87
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	136
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-33
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	220
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	10,5
Sülfatlanmış Kül	%m/m	ASTM D 874	<2

Tüm bilgiler ve rakamlar normal üretim toleransı ve kalite kontrol test sonuçlarıyla bulunan tipik değerlerdir.

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 6 L
- 20 L
- 200 L
- 16 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.

### Sağlık ve Güvenlik

TURBOT FLEETMAX 15W-40 CI-4/SL; "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.

## ATAK MADENİ YAĞ PAZ. SAN. VE TİC. AŞ

Merkez: Yeşilköy Mah. Atatürk Cad. EGS Business Park B2 Blok Kat: 10 34149 Bakırköy-İstanbul/TURKEY T: +90 212 463 6060  
F: +90 212 465 3855

Üretim Tesisi: A.O.S.B. 10032 Sok. No: 13 35620 Çiğli-İzmir/TURKEY T: +90 232 328 3128 F: +90 232 328 3025

[www.alpetmadeniyaglari.com](http://www.alpetmadeniyaglari.com) [info@atakoil.com](mailto:info@atakoil.com)