

### TURBOT MMS NF 10W-40 CI-4

### Yeni Nesil, Yüksek Performanslı ve Uzun Ömürlü Sentetik Dizel Motor Yağı

#### ÜRÜNÜN TANIMI

TURBOT MMS NF 10W-40; yeni nesil ağır hizmet tipi dizel motorlarda etkin koruma sağlamak üzere geliştirilmiştir. Motordan alınan performansı daha uzun süre maksimum seviyede tutabilmek üzere düşük kül özellikli katkı paketleri ile hazırlanmıştır. Tam sentetik formülasyonu sayesinde partikül filtreli EURO 4, EURO 5, EURO 6 ve SCR sistemli ağır hizmet tipi motorların ömrünü uzatmaya yardımcı olur.

#### AVANTAJLARI

- Uzun yağ değişim aralığı özelliği ile kullanıcıların bakım maliyetlerinden tasarruf etmesini sağlar.
- En zorlu yol koşullarında ve iklim şartlarında sürdürülebilir performans sunarak motorda üstün koruma sağlar.
- Sağladığı motor koruma özelliği ile aşınmayı azaltarak motor ömrünü uzatır, bakım maliyetini düşürür.
- Egzoz emisyon sistemlerinin verimli çalışmasını sağlayarak çevre korumasında yardımcı olur.
- Üstün koruma özelliği ile oluşabilecek kurum, çamur vb. depozitlere karşı motoru koruyarak aşınmaları en aza indirir.

#### KARŞILADIĞI ONAYLAR VE ŞARTNAMESLER

- API CI-4
- ACEA E6/E7
- MB 228.51
- MAN 3477
- MTU Type 3.1
- Mack EO-N
- Deutz DQC IV-10 LA
- Volvo VDS-3
- Cummins CES 20076, 20077
- Caterpillar ECF-1a
- Renault Trucks RLD-2

## KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLERİ

Viskozite Sınıfı: SAE 10W-40

Test	Birim	Test Metodu	Tipik Değerler
Yoğunluk, 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,858
Viskozite, 40 °C	cSt	ASTM D 445	93,34
Viskozite, 100 °C	cSt	ASTM D 445	14,39
Viskozite İndeksi	-	ASTM D 2270	160
Akma Noktası	°C	ASTM D 97	-39
Parlama Noktası	°C	ASTM D 92	220
TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,9
Sülfatlanmış Kül	%m/m	ASTM D 874	<1

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

## DİĞER BİLGİLER

### Ambalaj

- 20 L
- 200 L

### 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 MMS NF 10W-40 CI-4; "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)