

### Fullpro HT 10W-40

#### Sentetik Bazlı Onaylanmış Performans

#### ÜRÜN TANIMI

**Fullpro HT 10W-40**, ağır hizmet tipi dizel motorların yüksek performans gereksinimlerini karşılamak için geliştirilmiş sentetik bazlı motor yağıdır. Üçlü Koruma Teknolojisi sayesinde oksidasyona karşı dirençli, kurum oluşumuna karşı dayanıklıdır. Bu sayede motorun temiz kalmasını sağlar ve ömrünü uzatır.

#### KULLANIM YERİ

Dizel Partikül Filtresi (DPF) bulunmayan Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) sistemine sahip Euro III, IV ve V emisyon seviyesindeki motorlu araçlarda kullanımı uygundur.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Üçlü Koruma Teknolojisi ile motorunuzda ağır çalışma koşullarında bile %24'e kadar daha az yağ eksilmesi<sup>1</sup>, oluşabilecek kuruma karşı %33'e kadar daha fazla kararlılık<sup>2</sup>, oksidasyona karşı %46'ya kadar daha fazla direnç<sup>3</sup> gösterir.
- Ağır çalışma şartlarında dahi motorda oluşabilecek aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar.
- Geliştirilmiş aktif temizleme özelliği sayesinde yüksek sıcaklıklarda oluşan depozit ve çamurlaşmaları kontrol ederek motorun temiz kalmasını sağlar.
- Soğuk hava şartlarındaki mükemmel akıcılığı sayesinde ilk çalışma esnasında motor parçalarının hızlı yağlanmasını sağlayarak motoru aşınmaya karşı korur.

(1) OM602A test limitleri esas alınmıştır.

(2) Mack T 8E test limitleri esas alınmıştır.

(3) CEC-L-085-99 test limitleri esas alınmıştır.

#### ONAYLAR

- DEUTZ DQC III-10
- MACK EO-N
- MAN M 3277
- MB-APPROVAL 228.5
- RENAULT RLD-2
- VOLVO VDS-3

#### PERFORMANSLAR

- ACEA E4/E7
- API CI-4
- CUMMINS CES 20078/77/76
- DETROIT DIESEL DDC 93K215
- GLOBAL DHD-1
- JASO DH-1
- MTU DDC TYPE 3

### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk@15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,872
Viskozite@ 40°C, mm²/s	ASTM D 445	97,6
Viskozite@100°C, mm²/s	ASTM D 445	14,5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	154
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	227
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	12,6

### SAĞLIK GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Kullanılmış atık ürünler, yeraltı ve yerüstü su kaynaklarına, kanalizasyon bağlantılarına ve çöpe dökülmemelidir. Kullanılmış yağlara uzun süreli temas cilt hastalıklarına neden olabilir. Bu nedenle mutlaka steril eldiven kullanılmalıdır. Kullanılmış yağ cilt ile temas ederse, o bölge hemen bol su ve sabun ile yıkanmalıdır. Ciltle temas durumunda tahriş ve kızarıklık oluşursa derhal doktora başvurulmalıdır. Daha fazla bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) başvurulmalıdır.

*Bu Teknik Bilgi Formunun içeriği ilgili uluslararası standartlar ile araç ve ekipman üreticilerinin şartnamelerinde yer alan bilgiler dikkate alınarak hazırlanmıştır. Bu Teknik Bilgi Formu ve içeriğinde yer alan ifadeler, ürünün özellikleri ve herhangi bir uygulamada kullanımı bakımından herhangi bir garanti taahhüdü olarak veya buna benzer şekilde yorumlanamaz.*

*Bu ürünün amacına uygun olarak kullanılması, yürürlükteki kanun ve yönetmeliklere uyulması tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. Opet Fuchs Madeni Yağ San. ve Tic. A.Ş., ürünün normal dışı veya amacına aykırı kullanımından kaynaklanabilecek herhangi bir zarar veya ziyandan ya da ürünün yapısındaki tehlikelerden ve sonuçlarından sorumlu tutulamaz.*

*Bu Teknik Bilgi Formu basıldığı tarihte geçerlidir. Bu Teknik Bilgi Formunun içeriğindeki bilgilerin önceden haber verilmeksizin değiştirilme hakkı saklıdır.*

*Daha fazla bilgi için Opet Fuchs Teknik Servisler Müdürlüğü'ne başvurabilirsiniz.*