

### Fullpro HT LSPS 10W-40

#### Low SAPS Teknolojili Onaylanmış Performans



#### ÜRÜN TANIMI

**Fullpro HT LSPS 10W-40**, yeni nesil ağır ticari araçların yağlama ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiş sentetik dizel motor yağıdır. Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt (Low SAPS) içeriğiyle Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır.

#### KULLANIM YERİ

- DPF'ye sahip Euro IV, Euro V ve Euro VI motorlarda kullanılması özellikle tavsiye edilir.
- Yeni nesil ağır ticari araçların turboşarjlı dizel veya doğal gazlı motorlarında kullanımı uygundur.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt içeriği sayesinde DPF (Dizel Partikül Filtresi) gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır, ömrünü uzatır.
- Yeni katık teknolojisi sayesinde sürekli ağır yük altında çalışan motorlarda bile mükemmel koruma sağlar, motorun ömrünü uzatır.
- Aktif temizleme özelliği sayesinde motor parçalarının temiz kalmasını sağlar, bakım maliyetlerini düşürür.
- Üstün ısıl ve oksidasyon kararlılığı sayesinde araç üreticilerinin önerdiği yağ değişim aralığı süresince performansını korur.

#### ONAYLAR

- MACK EO-N
- RENAULT TRUCKS RLD-2
- VOLVO VDS-3

#### PERFORMANSLAR

- ACEA E9/E7/E6
- API CI-4
- CATERPILLAR ECF 1a
- CUMMINS CES 20076
- DEUTZ DQC-IV-18 LA / DQC TTCD
- DTFR 15C110 (önceki MB-APPROVAL 228.51)
- FORD WSS-M2C944-A (60.000 km ömür için)
- JASO DH-2
- MAN 3477 / 3271-1
- MTU TYPE 3.1
- RENAULT TRUCKS RXD / RGD

### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk@15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,861
Viskozite@ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	101,4
Viskozite@100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	14,8
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	153
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	228
Akma Noktası, °C	ASTM D 5950	-36
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	10,1
Sülfatlanmış Kül, kütle%	ASTM D 874	0,95

### 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.*