

### Fullpro HT 5W-20

Yakıt Tasarrufu Sağlayan Yüksek Performans



#### ÜRÜN TANIMI

**Fullpro HT 5W-20**, yeni nesil katıklar ile geliştirilmiş son teknoloji yüksek performanslı sentetik motor yağıdır. DPF, EGR ve SCR gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerle uyumlu çalışan düşük kül özelliği ile bu sistemlerin verimliliğini artırır.

#### KULLANIM YERİ

- Euro 6-d motorlarda kullanılması özellikle tavsiye edilir.
- Modern MAN araçları için özel olarak geliştirilmiştir.

#### ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Yakıt tüketimini düşürür, mükemmel yakıt tasarrufu sağlar.
- Tüm motorun hızlı yağlanması sağlayarak yağ tüketimini azaltır, böylece hidrokarbon kirliliğinin azalmasına da yardımcı olur.
- Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt içeriği sayesinde DPF gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır, ömrünü uzatır.
- Yeni katık teknolojisi sayesinde tam yük altında uzun süreli çalışmalarda dahi motorda oluşabilecek aşınmalara karşı mükemmel koruma sağlar.

- Üstün ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde araç üreticilerinin önerdiği yağ değişim aralığı süresince performansını korur.
- Soğuk hava şartlarındaki mükemmel akıcılığı sayesinde ilk çalışma esnasında motor parçalarının hızlı yağlanması sağlayarak motoru aşınmaya karşı korur.

#### PERFORMANSLAR

- MAN M 3977
- SCANIA LDF 5

### TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk@15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,860
Viskozite@ 40°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	48,2
Viskozite@100°C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	8,2
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	143
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	220
Akma Noktası, °C	ASTM D 5950	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	14,5

### 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.*