

Fullpro HT MSPS 15W-40

Mid SAPS Teknolojili Onaylanmış Performans



ÜRÜN TANIMI

Fullpro HT MSPS 15W-40, Dizel Partikül Filtresi (DPF), Dizel Oksidasyon Katalisti (DOC) veya Seçici Katalitik Azaltma (SCR) gibi egzoz gazı emisyonlarını azaltan sistemlere sahip yeni nesil ağır ticari araçların düşük emisyonlu dizel motorlarında yüksek performans gösteren, ileri katık teknolojisi ve özel baz yağları ile geliştirilmiş uzun yağ değişim aralığı sağlayan yüksek performanslı dizel motor yağdır.

KULLANIM YERİ

- DPF, DOC, SCR gibi sistemlerle donatılmış yeni nesil ağır ticari araçların düşük emisyonlu dizel motorlarında kullanımı uygundur.

ÖZELLİKLERİ / FAYDALARI

- Özel formülü sayesinde DPF, DOC, SGR gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır, ömrünü uzatır.
- Üstün ısı ve oksidasyon kararlılığı sayesinde araç üreticilerinin önerdiği uzun yağ değişim aralığı süresince performansını korur.
- Yeni katık teknolojisi ve özel baz yağları sayesinde en ağır şartlarda çalışan motorlarda bile mükemmel koruma sağlar.
- Üstün kurum kontrolü sayesinde motorun temiz ve verimli çalışmasını sağlar, motor ömrünü uzatır.

ONAYLAR

- MACK EO. S- 4.5
- RENAULT VI RLD-3
- VOLVO VDS- 4.5

PERFORMANSLAR

- ACEA E9, E7
- ALLISON TES 439
- API CK-4, CJ-4 / SN
- CAT ECF-3
- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL DFS93K222
- DEUTZ DQC III-18 LA
- DTFR 15C100 (Eski MB APPROVAL 228.31)
- FORD WSS-M2C171-F1
- JASO DH-2
- MAN 3775, 3575
- MTU TYPE 2.1

TİPİK ÖZELLİKLERİ

Yoğunluk@15°C, g/ml	ASTM D 4052	0,875
Viskozite@ 40°C, mm ² /s	ASTM D 445	108,4
Viskozite@100°C, mm ² /s	ASTM D 445	14,5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	136
Parlama Noktası, °C	ASTM D 92	230
Akma Noktası, °C	ASTM D 5950	-39
TBN, mgKOH/g	ASTM D 2896	9,4
Sülfatlanmış Kül, kütle%	ASTM D 874	1,0

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.