

# Petromer®

## Low SAPS Teknolojili Onaylanmış Performans

## PROFLINE HT LSPS 5W-30

### PROFLINE HT LSPS 5W-30

#### Tanım

Yeni nesil katık teknolojisi ile geliştirilmiş üstün performanslı sentetik dizel motor yağdır. Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt içeriği (Low SAPS) sayesinde Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır. Özel formülü yeni nesil ağır ticari araçlarda mükemmel piston temizliği, soğukta kolay çalışma, düşük yağ tüketimi ve asgariye indirgenmiş egzoz gazı salınımı sağlar.

#### Kullanım Alanları

Yeni nesil ağır ticari araçların turbo şarjlı dizel motorlarında kullanımı uygundur. • DPF'e sahip Euro III, Euro IV ve Euro V motorlarda kullanılması özellikle tavsiye edilir.

#### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- 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.
- Geliştirilmiş sürtünme önleme özelliği sayesinde yakıt ekonomisi 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. • Düşük uçuculuğu sayesinde yağ tüketimini azaltır, böylece hidrokarbon kirliliğinin azalmasına da yardımcı olur.

#### Performans

- ACEA E7/E6 • API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4 • DEUTZ DQC IV-10 LA • MACK EO-N PLUS/EO-M PLUS • MAN 3477/3271-1 • MB-APPROVAL 228.51 • MTU TYPE 3.1 • RENAULT RGD/RLD-2/RXD • VOLVO CNG/VDS-3 1/2

#### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	5W-30
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,845
Kin. Viskozite, cSt, 40°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	67,8
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	11,6
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	168
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-42
Alevlenme Noktası, °C, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	220
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D 2896	10

