

# Petromer®

## Low SAPS Teknolojili Onaylanmış Performans

## PROFLINE HT LSPS 10W-40

### PROFLINE HT LSPS 10W-40

#### Tanım

Yeni nesil ağır ticari araçların yağlama ihtiyaçlarını karşılamak için geliştirilmiş sentetik dizel motor yağdır. Düşük sülfatlanmış kül, fosfor ve kükürt (Low SAPS) içeriğiyle Dizel Partikül Filtresi (DPF) gibi egzoz gazı emisyonlarını düşüren sistemlerin verimliliğini artırır.

#### Kullanım Alanları

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

#### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- 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.

#### Performans

PERFORMANSLAR • ACEA E7/E6-12 • API CI-4 • CAT ECF-1-a • CUMMINS CES 20077/20076 • DEUTZ QDC III-10 LA • MAN M 3477 • MACK EO-N • MTU DDC TYPE 3.1 • RENAULT RLD-2 • SCANIA LA ONAYLAR • MB-APPROVAL 228.51 • VOLVO VDS-3

#### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	10W-40
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C	ASTM D 1298/TS 1013 EN ISO 3675	0,849
Kin. Viskozite, cSt, 40°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	96
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	14,9
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	165
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-45
Alevlenme Noktası, °C, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	210
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D 2896	10

