

## PROLUBE EXTRA 10W-30

### Yüksek Performanslı Motor Yağları

#### Tanım ve Uygulama:

Sentetik teknolojisiyle özel olarak geliştirilmiş tüm iklim koşullarında, etkin yağlama ile mükemmel koruma sağlayan, dört mevsim kullanılabilen yüksek performanslı çok dereceli motor yağıdır. Turbo ve süper-şarjlı motorlara sahip şehir-içi, şehirlerarası ve uluslararası yol taşımacılığı yapan dizel ve benzinli motorlarda, iş makinelerinde, otobüslerde, kamyonet, minibüs, panelvan gibi araçlarda dört mevsim güvenle kullanılır.

#### Özellikler ve Sağladığı Faydalar:

- Motorun ilk çalışma anından itibaren oluşturduğu yüksek mukavemetli film tabakası ile aşınmaya karşı mükemmel bir koruma sağlar.
- Yüksek TBN değeri ile asit oluşumunu önler, mükemmel koruma sağlar. Motor yağ kullanım süresini uzatarak ekonomi sağlar.
- İçeriğindeki katıkların deterjan-dispersan özellikleri sayesinde tortu ve depozit oluşumunu önleyerek motorun temiz kalmasını sağlar.
- Yüksek viskozite indeksi sayesinde dört mevsim mükemmel koruma sağlar.
- Kolay pompalanabilmesi ve sürtünmeyi minimuma indirme özelliği ile yakıt tüketimini düşürür.
- Egzoz gazlarını azaltarak hava kirliliğini önlemeye yardımcı olur.
- Her tür iklim ve yol koşullarında üstün koruma ve yağ tüketim kontrolü sağlar.

**Performans:** API CI-4/SN; ACEA E7-08; MB 228.3; MB 229.3; MAN 3275; VOLVO VDS III; MTU OIL Category 2; CATERPILLAR ECF-1a; Cummins CES 20076/77; Mack EO-M Plus; Ford WSS-M2C921-A performans şartnamelerini karşılar.

#### Tipik Özellikleri:

Fiziksel Özellik	Yöntem	10W-30
Yoğunluk, g/cm <sup>3</sup> , 15°C'de	ASTM D 4052	0,850
Kin. Viskozite, cSt, 100°C'de	ASTM D 445	9,3-12,5
Viskozite İndeksi min.	ASTM D 2270	140
Akma Noktası,°C, max.	ASTM D 97	-40
Parlama Noktası,°C, min	ASTM D 92	210