

## Tüm Yol ve Sürüş Şartlarında Üstün Performans

### PROLINE 10W-30

#### Tanım

Sentetik ve mineral esaslı baz yağlarla üstün performanslı katikların formüle edilmesi ile üretilmiş üstün performanslı, yarı sentetik motor yağıdır.

#### Kullanım Alanları

Turbo ve süper-şarjlı motorlara sahip şehir-içi, şehirlerarası ve uluslararası arası yol taşımacılığı yapan dizel ve benzinli motorlarda, iş makinelerinde, otobüslerde, kamyonet, minibüs, panelvan gibi araçlarda dört mevsim güvenle kullanılır.

#### Sağladığı Fayda ve Üstünlükleri:

- Motorun ilk çalışma anından itibaren oluşturduğu yüksek mukavemetli film tabakası ile aşınmaya karşı mükemmel bir koruma sağlar.
- İlk çalışma anında oluşabilecek sürtünmeleri minimuma indirir.
- Kolay pompalanabilmesi ve sürtünmeyi minimuma indirme özelliği ile yakıt tüketimini düşürür.
- Yüksek TBN değeri sayesinde yanma sonucu oluşan asitleri nötralize ederek korozyon oluşumunu önlüyor.
- Yüksek oksidasyon kararlılığı ile tortu ve çamur oluşumunu önleyerek daha uzun yağ ve motor ömrü sağlar.
- Motoru pas ve korozyona karşı korur.
- Köpürmeye önleyici özelliği ile kavitasyon problemini ortadan kaldırır.
- Değişik iklim ve sürüş koşullarında viskozitesini koruyarak mükemmel koruma sağlar.

#### Performans

API CI-4/SL; ACEA E7-04; MB 228.3; MB 229.1; MAN 3275; Ford WSS-M2C921-A; performans

#### Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellik	Metot	10W-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	60,8
Kin. Viskozite, cSt, 100°C	ASTM D 445/TS 1451 EN ISO 3104	10,5
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270/TS 3096 ISO 2909	165
Akma Noktası, °C, max.	ASTM D 97/TS ISO 3016	-42
Alevlenme Noktası, °C, min	ASTM D 92 /TS EN ISO 2592	220

