

TEKNİK BİLGİ FORMU

4T 20W-50 Yarı Sentetik 4 Zamanlı Motosiklet Motor Yağı

Ürün Tanımı

4T 20W-50; yüksek performanslı 4 zamanlı motosiklet motorları için özel olarak formüle edilmiş yarı sentetik bir motor yağıdır. API SN ve JASO MA2 performans seviyeleri sayesinde üstün motor koruması, debriyaj uyumu ve uzun drenaj aralıkları sağlar.

Kullanım Alanları

- Yüksek sıcaklıkta çalışan 4 zamanlı motosiklet motorları
- Islak debriyajlı sistemler
- Spor ve touring motosikletler
- Uzun yol ve ağır yük koşullarında güvenli kullanım

Öne Çıkan Özellikler ve Faydalar

- Yüksek sıcaklıklarda üstün yağ filmi dayanımı sağlar.
- Silindir, piston, eksantrik gibi parçaların aşınmasını azaltır, motor ömrünü uzatır.
- Zorlu sürüş koşullarında bile yağ filmi bozulmaz, motoru sürekli korur.
- Islak debriyaj sistemlerinde kayma yapmaz; özellikle şehir içi-dışı ve spor sürüşler için idealdir.
- Kurum, tortu ve lak oluşumunu engeller; piston temizliğini korur.
- Vuruntu ve metal temasını önler, sürüş konforunu artırır.

Spesifikasyonlar ve Onaylar

API: SN

JASO: MA2

SAE Viskozite Sınıfı: 20W-50

Tipik Fiziksel Özellikler

Test Parametresi	Test Metodu	Tipik Değer
Yoğunluk @ 15°C, g/cm³	ASTM D4052	0.880 – 0,895
Kinematik Viskozite @ 100°C, mm²/s	ASTM D445	17,5 – 20,9
Viskozite İndeksi (VI)	ASTM D2270	Min.130
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max.-26
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 230
Toplam Baz Numarası, mgKOH/g	ASTM D2896	Min.7,4