# MOTUL

## 7100 4T 20W-50 — Teknik Bilgi Formu

Motosiklet Online
Tarzını Seç, Yolunu Keşfet !
tarafından Türkçe hazırlanmıştır

**Yüksek performanslı motosiklet motor yağı**

**%100 Sentetik**

## Kullanım Alanı

İntegre vites kutusu olsun veya olmasın, ıslak veya kuru debriyajlı, egzoz zararlı gaz arıtma sistemi bulunan: katalitik konvertörler, egzoz borusuna hava enjeksiyonu…, düşük viskozite seviyesi gerektirip Euro 2, 3, 4 ya da 5 standartlarına uyan, 4 zamanlı motorla donatılmış her türlü yüksek performanslı motosikletler, sokak & yol, patika, arazi motosikletleri, enduro motorları için motor yağı.

Sıcak ortamda 50 viskozite derecesi, özellikle büyük çaplı motorlar, thumperlar, twinler... için uygundur.

- **Diğer kullanımlar:** katalitik konvertörsüz sokak motosikletleri, scooterlar, ATV'ler, UTV'ler…

## Performans

| Standart / onay | Değer |
|---|---|
| Standartlar | API SN / SM / SL / SJ / SH / SG |
| Onaylar | Meets Harley Davidson specifications |
| Performanslar | Jalos MA2 under N° M033MOT165 Harley Davidson'ın gerekliliklerini karşılar |

- **Standartlar:** API SN / SM / SL / SJ / SH / SG
- **Onaylar:** Meets Harley Davidson specifications
- **Performanslar:** Jalos MA2 under N° M033MOT165 Harley Davidson'ın gerekliliklerini karşılar
- **Koruma:** Ester Teknolojisi : Düşük sürtünme katsayılı Ester bazlı yağlayıcı, motorun iç sürtünmeye dayalı enerji kayıplarını en aza indirir ve performansı artırır.
- **Koruma:** Daha iyi dişli koruması ve kullanım ömrü için kesme direnci ve aşınma önleyici katkı maddeleri ile zenginleştirilmiş.
- **Koruma:** Yüksek sıcaklıklarda ve yüksek devirlerde geliştirilmiş yağ filmi direnci için %100 sentetik yağ.
- **Koruma:** Katalitik konvertörlerin daha iyi çalışma koşulları için optimize edilmiş Fosfor ve Sülfür içeriği (JASO MA2 < 1200 ppm).
- **Koruma:** Yenilikçi aşınma önleyici katkı maddeleri mükemmel şanzıman koruması sağlar. FZG Gear Test sonuçları: FLS>14.
- **Koruma:** FZG (Forschungsstelle für Zahnrader ve Getriebebau) Testini geçti, yüklü dişliler arasında sıvının yağlama ve aşınma koruma özelliklerini değerlendirir. Yağlar daha sonra "Arıza dayanıklılık seviyesi" baz alınarak FLS 1'den (çok kötü sonuç) FLS 14'e (olağanüstü sonuç) kadar FLS derecelerine göre derecelendirilir.
- **Komfor:** JASO, üç dereceli MA, MA1 ve MA2 derecelerine sahip olan kendi 4 zamanlı motosiklet standardını -JASO T903- yaratmıştır.
- **Komfor:** JASO MA2, üç sürüş modu sırasında debriyajın devreye girmesini sağlamak için en verimli sürtünme seviyelerini sunar: Başlatma, Hızlanma ve Sabit Hız.

## Öneriler

- **Boşaltma aralığı:** Üreticinin önerilerine göre ve kendi kullanımınıza göre ayarlayın.

Sentetik veya mineral yağlayıcılarla karıştırılabilir.

## Özellikler

- **Renk:** Kırmızı
- **SAE viskozite sınıfı:** 20W-50
- **20 °C'de yoğunluk:** 0.864
- **40 °C'de viskozite:** 126.5 mm²/s

- **100 °C'de viskozite:** 18.0 mm²/s
- **Viskozite indeksi:** 158.0
- **Akma noktası:** -30.0 °C / -22.0 °F
- **TBN:** 8.4 mg KOH/g
- **Alevlenme sıcaklığı:** 236.0 °C / 457.0 °F

## Özellikler

| Özellik | Yöntem | Değer |
|---|---|---|
| Renk | Görsel | Kırmızı |
| SAE viskozite sınıfı | SAE J 300 | 20W-50 |
| 20 °C'de yoğunluk | ASTM D1298 | 0,864 |
| 40 °C'de viskozite | ASTM D445 | 126,5 mm²/s |
| 100 °C'de viskozite | ASTM D445 | 18,0 mm²/s |
| Viskozite indeksi | ASTM D2270 | 158,0 |
| Akma noktası | ASTM D97 | -30,0 °C / -22,0 °F |
| TBN | ASTM D2896 | 8,4 mg KOH/g |
| Alevlenme sıcaklığı | ASTM D92 | 236,0 °C / 457,0 °F |

Değerler Motul'ün teknik bilgi formundandır; Motul ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. Orijinal form: https://azupim01.motul.com/media/motulData/DO/base/7100_4T_20W-50_tr_TR_motul_20210319.pdf

Motosiklet Online
Tarzını Seç, Yolunu Keşfet !