

MOTUL

300V² 4T FL RR OR 10W-50

Yarış motosikletleri için motor yağı
% 100 Sentetik - **ESTER Core**® Teknolojisi

KULLANIM YÖNTEMİ

« Fabrika Takımları » için geliştirilmiş, zorlu arazi koşullarında çalışırken üstün motor ve şanzıman koruması ve daha iyi debriyaj kavrama kontrolü sunmak için tasarlanmış yüksek performanslı motor yağı.

Entegre şanzımanı bulunan veya bulunmayan, kuru veya ıslak debriyajlı, 4 zamanlı motorlar için uygundur.

Çok yüksek sıcaklıkta ve düşük-yüksek devirlerde çalışan yarış motorları: Hız motosikletleri, MotoGP, SuperSport, Superbike, uphill, tırmanma, Çamur Motosikletleri, Cross motosikletleri MX, ...

Diğer kullanımlar: ATV'ler, UTV'ler

PERFORMANS

STANDARTLAR

Превышает все существующие стандарты

Возможность работы со сцеплением в масляной ванне проверена тестом JASO T903.

Биосинтетическая базовая основа используются возобновляемые источники сырья для снижения воздействия на окружающую среду.

Данная технология позволяет на 18% снизить объём выбросов оксидов углерода в производственных процессах.

Above existing standards

PERFORMANCES

Jalos -

Nasskupplungsverträglichkeit getestet gemäß JASO T903 Annex A.

ESTER Core® TECHNOLOGY

MOTUL onlarca yıldır Sentetik Ester bazlı yağlayıcılar geliştiriyor.

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com

Diğer yüksek performanslı sentetik yağlar arasından esterleri seçerek ve bunları yenilikçi bir katkı paketi ile birleştirerek, MOTUL mükemmel bir sinerji yarattı.

Bu en gelişmiş *ESTER Core*® Teknolojisi, güvenilirlik ve aşınmadan ödün vermeden motorun maksimum güç çıkışına izin verir.

ARAZİ KULLANIM FAYDALARI

- **TORK ARTIŞI** - Düşük devir hızında düşük yağ filmi çekişi.

Referans yağ olarak kullanılan 15W-60'a karşı %1'in üzerinde tork artışı sağlar (Dinamometrede, Honda 450 CRF motorunda ölçülmüştür).

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, torku arttırarak daha iyi hızlanma ve motosikletin daha iyi kontrolünü sağlar.

- **ARTAN DEBRIYAJ KAVRAMASI** - Optimize edilmiş sürtünme kontrolü.

JASO T903 testi debriyaj ve sıvı kombinasyonunun geniş bir hız aralığında sürtünme performansını değerlendirir.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, referans yağ olarak kullanılan bir rakip 10W-50'ye karşı %2.3 sürtünme artışı gösterir, bu sayede daha iyi hareketlilik ve zorlu sürüş koşullarında çekiş kontrolü sağlar.

- **ARTAN VİTES KUTUSU GÜVENİLİRLİĞİ** - Yağ filminde yüksek kesilme stabilitesi.

FZG(F orschungsstelle für **Z**ahnrad und **G**etriebebau) Testi, yüklü dişliler setinin arabiriminde sıvı yağlama ve aşınma koruma özelliklerini değerlendirir.

Motul 00V² 4T, yenilikçi ve aşınma önleyici katkı maddelerine dayanan Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, 300 Saat boyunca 3000 rpm'de çalıştıktan sonra dişli dişinde yalnızca %0.26 aşınmaya sebep olmuştur.

YOLDA KULLANIM FAYDALARI

- **ARTAN MAKSİMUM GÜÇ ÇIKIŞI** - Yüksek devir hızında düşük yağlı film sürtünmesi sağlar.

Suzuki GSX-R 1000cc motorunda referans yağ olarak kullanılan bir rakip 10W-50'ye karşı 1.3 hp @ 14000 tr/mn güç artışı sağlar.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50 motor güç çıkışını arttırarak daha hızlı gaz tepkisi, daha yüksek düzlük ve viraj hızı sağlar.

- **ARTAN YAĞ DAYANIKLILIĞI** - Optimize edilmiş oksidasyon kararlılığı ve koruması sağlar.

PDSC (Basınç Diferansiyel Tarama Kalorimetre)test yöntemi, statik atmosfer altında yüksek basınca ve sıcaklığa (210°C) maruz kalan yağın oksidasyon indüksiyon süresini değerlendirir.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, referans yağ olarak kullanılan rakibin 10W-50 viskozite derecesine sahip bir ürüne karşı 176.8 dakika indüksiyon oksidasyon süresi göstererek %44'lük daha iyi bir performans gösterdi.

Daimler Oksidasyon Testi yöntemi, yüksek sıcaklık (156°C), hava akışı (10L/h) ve katalizör kombinasyonuna tabi tutulan yağın oksidasyon süresini değerlendirir.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, 168 Saatlik olağanüstü oksidasyon direnci gösterdi ve döngü boyunca sınıf perfor-

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com

Yarış motosikletleri için motor yağı
% 100 Sentetik - ESTER Core® Teknolojisi

mansında kalmayı başarmıştır, referans yağ olarak kullanılan rakip 10W-50 ürünü ise bu süre sonunda 10W-40 viskozite derecesine düşmüştür.

Motul 300V² 4T Fabrika Hattı 10W-50 motor korumasından ödün vermeden daha yüksek çalışma sıcaklığına izin verir.

- **SABİT MOTOR PERFORMANSI** -Geliştirilmiş motor temizliği.

Panel Coker Test yöntemleri, yağın yüksek sıcaklık yüzeylerine (320°C) temas ettiğinde tortu oluşma eğilimini değerlendirir.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, referans yağı olarak kullanılan rakibin 10W-50 ürününe karşı %7.6 daha iyi performans göstererek çok düşük tortu birikimi gösterdi.

Motul 300V² 4T Factory Line 10W-50, boşaltma aralığı boyunca üstün motor temizliği ve stabil performans sağlar.

ÖNERİLER

Optimum motor ve şanzıman performansı için diğer Sentetik veya Mineral yağlayıcılarla karıştırmaktan kaçının.

Yağ değişimi: kendi kullanımınıza göre ayarlayınız.

ÖZELLİKLER

Renk	Görsel	Amber
Vizkozite seviyesi	SAE J 300	10W-50
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.871
40°C (104°F) derecede vizkozite	ASTM D445	107.5
		mm ² /s
100°C (212°F) derecede vizkozite	ASTM D445	17.7
		mm ² /s
Vizkozite indeksi	ASTM D2270	182.0
Akma noktası	ASTM D97	-36.0 °C / -32.8 °F
TBN	ASTM D2896	9.5 mg KOH/g

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com

MOTUL

300V² 4T FL RR OR 10W-50

**Yarış motosikletleri için motor yağı
% 100 Sentetik - *ESTER* Core® Teknolojisi**

Alevlenme sıcaklığı

ASTM D92

218.0 °C / 424.4 °F

Motul 4/4 TECHNICAL DATA SHEET

We retain the right to modify the general characteristics of our products in order to offer to our customers the latest technical development. br\>

Product specifications are definitive from the order which is subject to our general conditions of sale and warranty. Made in FRANCE

03/21

Motul TR İleri Teknoloji Otomotiv ve Endüstri Yağları Tic. A.Ş. - Küçükbakkalköy mah. Merdivenköy yolu caddesi No:12 K:6 Ataşehir - 34750 - İstanbul - +90216

570 65 00 - info@tr.motul.com -

motul.com