

MOTUL**300V POWER 0W-30****Otomobil yarış motor yağı
ESTER Core® Technology****KULLANIM ŞEKLİ**

Atmosferik, turboşarjlı veya süperşarjlı, enjeksiyonlu (doğrudan olan veya olmayan) veya karbüratörlü benzinli veya dizel yarış motorları içindir. Geniş bir devir ve sıcaklık aralığında ve zorlu koşullarda çalışan modifiye edilmiş motorlar ve yüksek performanslı otomobiller içindir. Her türlü yakıt, benzin, dizel ve biyoyakıt (özellikle Etanol) için uygundur.

PERFORMANSLAR

STANDARTLAR Above existing standards

KULLANIM TÜRÜ : Pist, Drag yarışı, Drift, Dayanıklılık, GT, Tepe tırmanışı, Tarihi yarış, Ralli, Ralli kros, Pist günleri, Tuning... **Uygun kullanım türü için servisimize danışın.**

ESTER Core® Technology

On yıllardır MOTUL, yüksek performanslı sentetik Ester bazlı yağlar geliştirmiştir.

300V Serisi, dayanıklılık ve aşınma korumasından ödün vermeden maksimum motor gücü çıkışı sağlayan MOTUL'un tescilli **ESTER** Core® teknolojisinin en son gelişmelerini içerir. MOTUL, esterleri diğer yüksek performanslı sentetik ve organik baz stoklara göre seçerek ve bunları yenilikçi bir katkı paketi ile birleştirerek motorun performansını ve korumasını artırmak için mükemmel bir sinerji formülü yarattı. Bu özel Yarış formülasyonu artık biyoyakıtlar (özellikle Etanol) ve partikül filtresi uyumluluğu, LSPI koruması içeriyor ve çevresel etkiyi azaltıyor.

Esterler polar moleküllerdir, dolayısıyla metalik yüzeylere çekilirler. **ESTER** Core® Teknolojisi, en zorlu koşullarda bile motor korumasını, dayanıklılığı ve sürülebilirliğini artırmak ve yağ filminin maksimum yapışması için optimize edilmiş polariteye sahiptir.

Yalnızca **300V** serisinde kullanılan bu özel teknoloji size daha fazlasını garanti eder:

- **Maksimum güç çıkışı**: Tüm devirlerde maksimum güç ve tork için sürtünme azaltma
- **Dayanıklılık**: Azaltılmış motor aşınmasına karşı maksimum yağ filmi direnci için yüksek kesme kararlılığı
- **Ömür**: Daha uzun motor ve yağ ömrü için artırılmış oksidasyon direnci

Müşterilerimize en son teknik gelişmeleri sunmak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz. Ürün özellikleri, genel satış ve garanti koşullarımıza tabi olan siparişten itibaren kesindir.

08/21

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**300V POWER 0W-30****Otomobil yarış motor yağı
ESTER Core® Technology**

- **Sürülebilirlik:** Hızlı motor devri yanıtı için yağ filminin maksimum polar yapışması
- **Kolay çalıştırma:** Hızlı yağ basıncı oluşumu ve optimum yağ akışı
- **Azaltılmış yağ tüketimi:** Düşük yağ uçuculuğu ve buharlaşması, yağ tüketimini kontrol etmeye yardımcı olur
- **Temizleyicilik:** Yüksek temizleyici performansı daha iyi motor temizliği sağlar
- **Sürüş konforu:** Daha düşük sürtünme seviyesi, tüm sürüş modlarında motor gürültüsünü azaltır

Özel **ESTER Core®** Teknolojili bu **300V** yarış formülasyonu, biyoyakıtlar ve partikül filtresi uyumluluğu ve LSPI koruması içerir.

- **Biyoyakıtlar:** Alkol bazlı yakıtlarla, özellikle Etanol (E85'e kadar) ile uyumludur
- **LSPI koruma:** Düşük Hızlı Ateşleme Öncesi sorunlarına maruz kalan küçültülmüş motorlarla uyumlu
- **Partikül filtresi:** Azaltılmış SAPS (Sülfatlı Kül, Fosfor, Sülfür) seviyesi gerektiren partikül filtresiyle uyumlu (SAPS: %0,85 ağırlık ve TBN: 7,7 mg KOH/g)

**ORGANİK BAZ**

Fosil olmayan yenilenebilir malzemelerin kullanıldığı organik baz, çevrede neden olunan etkiyi kısıtlar ve MOTUL'ün üretim sürecinde karbon ayak izini %25 oranında azaltmasına olanak tanır.

300V POWER serisi viskozite sınıfları, sabit yağ basıncı ve tüm aşırı koşullarda motorunuzun maksimum performansta çalışmasını sağlar.

Bu **300V POWER** serisi viskozite sınıfları, yanmamış yakıttan düşük motor yağı seyreltmesine maruz kalan motorlarla başa çıkabilir.

ÖNERİLER

- MOTUL **300V POWER** serisi bazı motor uygulamaları için uygundur ve yüksek devirlerde artırılmış güç gerektiren sıralama turları, kısa yarışlar vb. için özellikle önerilir.
- Kullanıcı el kitabınızın veya servisizin önerisine göre doğru **300V** viskozite derecesini seçin.
- Optimum motor performansını garanti etmek için diğer sentetik veya mineral yağlayıcılarla karıştırmaktan kaçının.
- Yağ Değişimi: Uygun yağ değişim aralığı için servisimize danışın ve kendi kullanımınıza göre ayarlayın.

Müşterilerimize en son teknik gelişmeleri sunmak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkımızı saklı tutuyoruz. Ürün özellikleri, genel satış ve garanti koşullarımıza tabi olan siparişten itibaren kesindir.

08/21

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**300V POWER 0W-30****Otomobil yarış motor yağı
ESTER Core® Technology****ÖZELLİKLER**

Vizkozite seviyesi	SAE J 300	0W-30
20°C (68°F) derecede yoğunluk	ASTM D1298	0.844
40°C (104°F) derecede vizkozite	ASTM D445	55.4
		mm ² /s
100°C (212°F) derecede viskozite	ASTM D445	10.9
		mm ² /s
150 ° C'de (302 ° F) HTHS viskozitesi	ASTM D4741	3.4 mPa.s
Vizkozite indeksi	ASTM D2270	192.0
Akma noktası	ASTM D97	-48.0 °C / -54.0 °F
Alevlenme sıcaklığı	ASTM D92	242.0 °C / 468.0 °F