DIAMOND PRO FE 5W-30

API SQ, ACEA C2/C3

REXOIL DIAMOND PRO FE 5W-30, modern benzinli ve dizel binek otomobiller ile hafif ticari araçlarda gelişmiş motor koruması, yüksek performans ve üstün motor temizliği sağlamak üzere geliştirilmiş, premium sınıf **tam sentetik ve yakıt ekonomisi sağlayan bir motor yağıdır**. Yüksek kaliteli sentetik baz yağlar ve ileri teknoloji katık sistemi kullanılarak formüle edilmiş olup, mükemmel yağlama, üstün aşınma koruması ve oksidasyon ile termal bozunmaya karşı yüksek direnç sağlar. Bu özellikleri sayesinde yağın servis süresi boyunca performansını ve koruma özelliklerini korumasına yardımcı olur.

Mid-SAPS teknolojisine sahip formülasyonu, yağ kaynaklı kül ve yanma sonucu oluşabilecek tortuların modern egzoz gazı son işlem sistemleri üzerindeki etkisini minimize etmeye yardımcı olur. **Dizel Partikül Filtresi (DPF), Benzin Partikül Filtresi (GPF) ve katalitik konvertör** ile donatılmış araçlarda kullanıma uygun olup, emisyon kontrol sistemlerinin verimli çalışmasını ve uzun süreli dayanıklılığını destekler.

REXOIL DIAMOND PRO FE 5W-30, şehir içi dur-kalk trafiği, sık motor çalıştırma, uzun süreli otoyol kullanımı, yüksek yük altında çalışma ve zorlu sıcaklık koşulları dahil olmak üzere geniş bir çalışma koşulu aralığında güvenilir performans sağlayacak şekilde geliştirilmiştir. Yakıt ekonomisine yönelik viskozite yapısı, modern yüksek performanslı motorların ihtiyaç duyduğu güçlü korumayı korurken iç sürtünmenin azaltılmasına ve yakıt verimliliğinin desteklenmesine yardımcı olur.

Özellikler

- **Gelişmiş Düşük Sürtünme Teknolojisi** – İç sürtünmeyi azaltarak yakıt verimliliğinin artırılmasına ve motor performansının optimize edilmesine yardımcı olur.
- **Mükemmel Düşük Sıcaklık Performansı** – Soğuk çalıştırmalarda hızlı yağ dolaşımı ve etkin yağlama sağlayarak ilk çalıştırma aşamasındaki aşınmanın azaltılmasına yardımcı olur.
- **Yakıt Ekonomisi ve Enerji Verimliliği** – Normal ve uzatılmış yağ değişim aralıklarında yakıt ekonomisini ve enerji verimli motor çalışmasını destekler.
- **Yüksek Sıcaklıkta Tortu Kontrolü** – Yüksek sıcaklıklarda tortu oluşumuna karşı üstün direnç sağlar ve modern direkt enjeksiyonlu motorlarda **LSPI (Düşük Devirde Erken Ateşleme)** oluşumuna karşı korumaya yardımcı olur.
- **Gelişmiş Deterjan ve Dispersan Teknolojisi** – Çamur, vernik ve tortu oluşumunu kontrol altında tutarak motor temizliğinin korunmasına ve uzun süreli motor performansının desteklenmesine yardımcı olur.
- **Geliştirilmiş Aşınma Koruması** – Zorlu çalışma koşullarında kararlı bir yağlama filmi oluşturarak kritik motor parçalarının aşınmaya karşı korunmasına yardımcı olur.
- **Start-Stop Koruması** – Sık motor çalıştırma ve yeniden çalıştırma koşullarında güvenilir yağlama ve koruma sağlayarak tekrarlanan çalıştırmalardan kaynaklanan aşınmanın azaltılmasına yardımcı olur.

Mevcut OEM Onayları

MB-Approval 229.52

Onay ve Şartnameler

API SQ / SP / SN PLUS; API CF; ACEA C2/C3; MB 229.52; MB 229.51; MB 229.31; VW 504 00/507 00; BMW Longlife-04; Porsche C30; PSA B71 2297; PSA B71 2290; Fiat 9.55535-S3; Fiat 9.55535-S1; GM Dexos2; Opel GM-LL-A-025 /B-025; Opel OV 0401547-D30; Opel OV 040 1547 – G30

REKSOIL PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Adres: Birlik Organize Sanayi Bölgesi Doğu Cd. No:19-21 Tuzla – İSTANBUL - TÜRKİYE Tel: +90 216 593 35 70 Fax: +90 216 593 35 78
www.rexoil.com.tr

Teknik Özellikler

Test	Metot	Tipik Özellikler
Kinematik Viskozite (100°C), [cSt]	ASTM D445	9,5 - 12,4
CCS Viskozite @ -30°C, mPa·s	ASTM D5293	Max. 6500
Yoğunluk @ 15^{0}C g/ml	ASTM D4052	0,840 - 0,865
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	Min. 150
Parlama Noktası, °C	ASTM D92	Min. 220
Akma Noktası, °C	ASTM D97	Max. -38
Toplam Baz Sayısı, mg KOH/g	ASTM D2896	Min. 7,0
Sülfatlanmış Kül miktarı, % (m/m)	ASTM D874	Max. 0,8

Sağlık ve Güvenlik

Bu ürün, uygun şekilde kullanıldığında önemli bir sağlık veya güvenlik riski oluşturmaz. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için lütfen Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) bakın.

Depolama ve Taşıma

Serin, kuru ve iyi havalandırılan bir alanda, doğrudan güneş ışığından ve nemden uzak tutunuz. Kapları sıkıca kapalı tutarak kontaminasyonu önleyiniz. Ürünü ve kapları yerel yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf ediniz.

REKSOIL PETROKİMYA SAN. VE TİC. A.Ş.
Adres: Birlik Organize Sanayi Bölgesi Doğu Cd. No:19-21 Tuzla – İSTANBUL - TÜRKİYE Tel: +90 216 593 35 70 Fax: +90 216 593 35 78
www.rexoil.com.tr