

Havoline ProDS RN SAE 5W-30

Üstün performanslı sentetik motor yağı

Ürün açıklaması

Havoline® ProDS RN SAE 5W-30 ileri teknoloji katkı maddeleri ile formüle edilmiş ve en güncel Renault düşük emisyon ve yakıt verimliliği gerekliliklerini karşılamak üzere tasarlanmış üstün performanslı bir sentetik motor yağıdır.

Havoline ProDS RN SAE 5W-30, benzin partikül filtresi (GPF) olan veya olmayan benzinli binek araçlarda ve dizel partikül filtresi (DPF) olmayan dizel araçlarda kullanım için mid SAPS yakıt tasarruflu bir yağdır. Ayrıca 2018 ortasından sonra üretilen DPF'li Euro 6 dizel araçlar için de uygundur.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Hem benzinli hem de dizel motorlarda en güncel Renault RN17 düşük egzoz emisyonu ve yakıt verimliliği gerekliliklerini karşılamak üzere tasarlanmıştır
- Mid SAPS teknolojisi katalizörlere, benzin ve dizel partikül filtrelerine koruma sağlayarak emisyonların azaltılmasına yardımcı olur
- Güvenilir oksidasyon stabilitesi sağlamak üzere formüle edilmiş olup daha uzun yağ hizmet ömrü ve bileşen korumasına yardımcı olur
- Motorların temiz kalmasına ve turboşarjlar gibi kritik bileşenlerin tortudan arındırılmasına yardımcı olur
- Güvenilir oksidasyon stabilitesi, yağ hizmet ömrü boyunca yağ viskozitesinin ve yakıt tasarrufunun korunmasına yardımcı olur
- Silindirlerde, pistonlarda, segmanlarda ve supap takımlarında uzun süreli aşınma ve korozyon koruması sağlamak adına geliştirilmiştir ve optimum bileşen ömrü sunmaya yardımcı olur

Ürünün öne çıkan yönleri

- Renault RN17'ye göre onaylanmıştır
- Katalizörlere, GPF'lere ve DPF'lere yönelik koruma sağlar
- Güvenilir oksidasyon stabilitesi için formüle edilmiştir
- Motor bileşenlerinin tortulardan korunmasına yardımcı olur
- Yakıt verimliliğini korumak üzere geliştirilmiştir
- Aşınma ve korozyona karşı koruma sağlanmasına yardımcı olur

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

ACEA	API
Chrysler	Daimler
Fiat	Renault

Kullanıldığı Yerler

- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 aşağıdaki Renault araçları için uygundur:
 - Benzinli araçlar: GPF'li veya GPF'siz direkt veya endirekt püskürtmeli ve turboşarjlı benzinli araçlar
 - 2018 ortasından sonra üretilen DPF donanımlı Euro 6d dizel araçlar
 - DPF'siz dizel araçlar
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30 Renault RS ve Alpine'de kullanılamaz.
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30, dizel partikül filtreleri (DPF) olan Euro 6d öncesi dizel araçlarda (2018 ortasından önce üretilmiş) kullanılamaz, bu araçlar için Renault RN 0720 onaylı bir motor yağı gereklidir. Renault RN 0720 onaylı motor şartnamelerinin gerektiği araçlar için Havoline Ultra R SAE 5W-30 kullanmanızı öneririz.
- Havoline ProDS RN SAE 5W-30, ACEA C3 ve/veya API SN motor yağı gerektiren araçlarda kullanım için uygundur.

Sorularınız için kullanıcı el kitabına başvurabilirsiniz.

Onaylar, karşıladığı şartnameler ve kullanıma uygunluk

Onaylar

- Daimler MB-Onay 226.52
- Renault RN17

Karşıladığı Şartnameler

- ACEA C3
- API SN

Kullanıma uygundur

Havoline ProDS RN SAE 5W-30 aşağıdaki gerekliliklere sahip motorlar için uygundur:

- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535.S3

Tipik test verileri		
Test	Test Yöntemleri	Sonuçlar
Viskozite Derecesi		5W-30
Raf ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 60 aydır		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0,852
Kinematik viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	12,2
Kinematik viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	64,4
Viskozite Endeksi	ASTM D2270	190
Akma noktası, °C	ASTM D97	-39
Parlama noktası COC, °C	ASTM D92	228

Yukarıda belirtilen tipik test verileri, bir şartname teşkil etmemektedir. Yalnızca gösterim amaçlı olup kabul edilebilir üretim toleranslarına göre değişebilir. Chevron bu test verilerini değiştirebilir. Üzerinde değişiklik yapılan veriler, kendinden önceki tüm verilerin yerine geçer. Bu yüzden, lütfen bu Ürün Bilgi Formunun (PDS) en güncel versiyonuna baktığınızdan emin olun.

Açıklama: Bu Ürün Bilgi Formunda (PDS) yer alan veriler, laboratuvar koşullarında kullanılan standart testlere dayalı olup yalnızca gösterim amaçlıdır.

Bu ürün, bu PDS'de açıkça belirtilenler dışında herhangi bir amaç için kullanılmamalıdır. Kullanıcı, bu ürünün kullanım amacına uygun olduğunun doğrulanmasından tek başına sorumludur. Chevron ve bağlı şirketleri (i) bu PDS'nin doğruluğu veya eksiksiz oluşu konusunda herhangi bir garanti veya beyanda bulunmamakta ve/veya (ii) bu PDS'nin şartları kapsamındaki dışındaki herhangi bir amaç için kullanımından doğacak hiçbir kayıp ve zarar için sorumluluk kabul etmemektedir.

Kullanılmış ürünün bertarafı sırasında, çevrenin korunmasına ve yerel mevzuata uyulmasına özen gösterilmelidir.

Tüm Chevron ürünleri için Güvenlik Bilgi Formları (SDS'ler) mevcuttur. Bir Chevron ürünü ile ilgili bir SDS'ye veya herhangi başka bir bilgiye ihtiyac duymanız halinde, yerel satış ofislerini ziyaret edebilir veya www.texacolubricants.com adresine göz atabilirsiniz.

Seçilen ürünün, her zaman ekipmanın çalışma koşulları ve müşterinin bakım uygulamaları açısından orijinal ekipman üreticisinin önerileriyle tutarlı olduğunu doğrulayın.

Bir Chevron şirketi ürünüdür