

Havoline® ProDS F SAE 5W-30

Üstün performans sağlayan Ford Ecoboost
benzinli motor yağı

Ürün tanımı

Havoline ProDS F SAE 5W-20; Ford WSS-M2C948-B şartnamelerini karşılayan madeni yağların kullanımını gerektiren doğrudan püskürtmeli, turbo şarjlı, 1.0L 3 silindiri Ford Ecoboost benzinli motorlarda kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmış üstün performanslı sentetik bir binek aracı motoru yağıdır.

Havoline ProDS F SAE 5W-20, uzun ömürlü motor aşınma direnci, soğuk havalarda sıcaklık koruması, azaltılmış egzoz emisyonları ve iyileştirilmiş yakıt verimliliği performansı sağlamak için tasarlanmış ve geliştirilmiş bir katkı maddesi sistemine sahip üstün kaliteli sentetik baz yağlar ile formüle edilmiştir.

Müşteriye sunduğu faydalar

- Motorda sürtünmeyi azaltmak ve motor güvenliği ve dayanıklılığından ödün vermeden iyileştirilmiş yakıt tasarrufu sağlamak için tasarlanmıştır
- Daha uzun yağ değişim süreleri ve gelişmiş uzun ömürlü motor ve emisyon sistemi korumasıyla bakım maliyetlerini düşürmeye yardımcı olur
- Düşük fosforlu formülasyonu, emisyon kontrolü sistemlerinde üç yollu katalizörlerin korunmasına yardımcı olarak egzoz emisyonlarını azaltır
- Düşük sıcaklıklarda sağlanan akışkanlık soğuk çalıştırmalarda hızlı yağlama sirkülasyonuna yardımcı olarak daha iyi motor koruması sunar
- Geliştirilmiş katkı maddelerine sahip sentetik bazlı yağlar tortu oluşumunu ve yıpranmayı en aza indirerek motor ömrünün uzatılmasına yardımcı olur
- Tortu ve çamur oluşumunu en aza indirmek için formüle edilen geliştirilmiş temizleyici katkı maddeleri motor ömrünü uzatır ve yakıt tasarrufu sağlar

Ürünün öne çıkan yönleri

- İyileştirilmiş yakıt tasarrufu sağlamak üzere tasarlanmıştır
- Motorun ömrünü uzatır ve emisyon sistemini korur
- Üç yollu katalizörlerin korunmasına yardımcı olur
- Düşük sıcaklıklarda motoru korur
- Motor ömrünü uzatır

Seçili şartname standartları aşağıdakileri içerir:

ACEA	API
Chrysler	Fiat
FORD	ILSAC
Jaguar Landrover	

Kullanıldığı Yerler

- Havoline ProDS F SAE 5W-20, Ford 1.0L 3 silindirli Ecoboost benzinli motorlar için tasarlanmış olsa da geriye doğru uyumluluğu* sayesinde WSS-M2C925-B gerektiren benzinli motorlarda da kullanılabilir
- Havoline ProDS F SAE 5W-20; WSS-M2C917-A (Ford KA) ve WSS-M2C937-A (Ford focus ST ve Ford Focus RS)* ile uyumluluk göstermektedir.

* Sorularınız için kullanıcı el kitabına başvurabilirsiniz.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar ile Ürüne İlişkin Öneriler

Onaylar

- Ford WSS-M2C917-A
- Jaguar Landrover ST-JLR 03.5004

Karşıladığı Şartnameler

- ACEA C5, A1/B1
- API SN-Kaynak Koruma
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C948-A

Öneriler

Havoline ProDS F SAE 5W-20 aşağıda verilen uygulamalar için uygundur:

- Ford WSS-M2C925-B ve 945-A gerektiren uygulamalar
- Fiat 9.55535.CR1 gerektiren uygulamalar
- Chrysler MS-6395 gerektiren uygulamalar

Normal test verileri

Test	Test Yöntemleri	Sonuçlar
Viskozite Derecesi		SAE 5W-30
Raf ömrü: Ürün etiketinde gösterilen dolum tarihinden itibaren 60 aydır		
15°C, kg/l'de yoğunluk	ASTM D4052	0,851
40°C, mm ² /s'de kinematik viskozite	ISO 3104	45
Kinematik viskozite, 100°C, mm ² /s	ISO 3104	8,4
Viskozite Endeksi	ISO 2909	162
Akma noktası, °C	ISO 3016	-39
Parlama noktası COC, °C	ISO 2592	234

Yukarıda belirtilen normal 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 ihtiyaç duymanız halinde, yerel satış ofislerini ziyaret edebilir veya www.texacolubricants.com adresine göz atabilirsiniz.

Bir **Chevron** şirketi ürünüdür