



Havoline Energy SAE 5W-30

Kanıtlanmış performanslı yakıt tasarruflu sentetik motor yağı

Ürün Tanımı

Ford WSS-M2C913-D ve Renault RN 0700 motor yağı şartnamelerini karşılamak için gelişmiş katık teknolojileri ile özel olarak formüle edilmiş performansı kanıtlanmış yakıt tasarruflu sentetik motor yağıdır.

Havoline® Energy SAE 5W-30, hafif ticari araçlarındaki dizel motorların yanı sıra hem benzinli hem de dizel binek araçlar için uygundur.

Özellikleri ve Faydaları

- Gelişmiş yakıt ekonomisi ve motor aşınmasına karşı yüksek performanslı korumayı destekler ve motor ömrünün uzamasına yardımcı olur.
- Zararlı kurum ve tortu birikimini azaltmak ve performansı arttırmak için tasarlanmış gelişmiş temizleyici katıklar.
- Yüksek sıcaklık, yüksek hız ve şehirde dur-kalk koşullarında aşınma ve korozyona karşı koruma için tasarlanmış.
- Düşük sıcaklıklarda soğuk çalıştırmada hızlı sirkülasyon için formüle edilmiş olup motor aşınmasına karşı yüksek koruma sağlar.

Ürünün öne çıkan özellikleri

- Yakıt tasarrufunu destekler
- Zararlı kurum ve tortu oluşumuna karşı koymak için formüle edilmiştir
- Aşınma ve korozyon direnci için tasarlanmıştır
- Düşük sıcaklıkta soğuk çalıştırma koruması sunar

Seçili performans standartları şunları içerir:

| | |
|-------------------|---------|
| ACEA | API |
| Chrysler | Fiat |
| Ford | Iveco |
| Jaguar Land Rover | Renault |
| Volkswagen | |

Uygulamalar

Havoline Energy SAE 5W-30, benzinli ve dizel binek araçlar ile hafif ticari araçlar için uygundur. Özellikle sürtünmeyi azaltması için tasarlanmıştır, düşük viskoziteli yağ Avrupa'da daha uzun değişim aralıkları sunar ve ACEA A1/B1 ve A5/B5'i karşılar.

Havoline Energy SAE 5W-30, Ford WSS-M2C-913D, WSS-M2C-913C gerektiren uygulamalar için geliştirilmiştir; ürün ayrıca Ford şartnameleri WSS-M2C-913B ve WSS-M2C-913A ile de geriye dönük olarak uyumludur.

Havoline Energy SAE 5W-30, sırasıyla STJLR 03.5003 ve Renault RN 0700 gerektiren motorlara sahip Jaguar Land Rover ve Renault araçlarda kullanılabilir.

Havoline Energy SAE 5W-30, bazı motorlar için uygun değildir. Kuşkunuz olması halinde kullanıcı el kitabına veya kılavuza bakınız.

Onaylar, performans ve kullanım için uygunluk

Onaylar

- Ford WSS-M2C913-C
WSS-M2C913-D
- Renault RN 0700

Performans

- ACEA A5/B5, A1/B1
- API SL, CF
- Chrysler MS-50081
- Fiat 9.55535.G1
- Ford WSS-M2C913-B
WSS-M2C913-A
- Jaguar Land Rover STJLR 03.5003-16
- Volkswagen VWC 53036

Kullanım için uygundur

- Iveco 18-1811 Class S1

Tipik test bilgileri

| Test | Test metodu | Sonuçlar |
|--|-------------|-----------|
| Viskozite derecesi | | SAE 5W-30 |
| Raf Ömrü: Ürün üzerinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay. | | |
| Yoğunluk @15°C, kg/l | ASTM D4052 | 0,847 |
| Viskozite @40°C, mm ² /s | ASTM D445 | 51,0 |
| Viskozite @100°C, mm ² /s | ASTM D445 | 9,5 |
| Viskozite İndeksi | ASTM D2270 | 173 |
| Akma Noktası, °C | ASTM D97 | -45 |
| Parlama Noktası COC, °C | ASTM D92 | 224 |

Verilen tipik bilgiler , birebir spesifikasyon teşkil etmez ancak mevcut üretime dayalı bir göstergedir ve üretim toleransları etkilenebilir. Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bu değişiklik, önceki tüm versiyonların bilgilerin yerine geçer.

V/N: V4-100519

Yasal Uyarı: Ürün bilgi formları belirtilen uygulamalar dışında herhangi bir uygulama için bu ürün kullanıldığında ve bunun sonucu olarak uğranan herhangi bir kayıp veya hasar için Chevron sorumluluk kabul etmez.

Sağlık, güvenlik, depolama ve çevre: Güncel mevcut bilgilere dayanarak ürünün amaçlanan uygulama için ve Malzeme Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) sağlanan tavsiyelere uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı üzerinde olumsuz etki yaratması beklenmemektedir. Malzeme Güvenlik Bilgi Formu internet aracılığıyla ya da yerel satış ofisi aracılığıyla istek üzerine mevcuttur. Bu ürün kullanım amacı dışında başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürünü atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

İlgili ürünün ekipman çalışma koşulları ve müşteri bakım uygulamaları için her zaman orijinal makina üreticisinin tavsiyesine uygun olduğu teyit etmelidir.

Bu içeriğin resmi versiyonu İngilizce versiyonudur. Bu yalnızca bir çeviridir, Chevron bu çevirideki herhangi bir hata veya anlamsızlık için hiçbir sorumluluk kabul etmez. Ayrıca Chevron bu çevirinin eksiksizliği, doğruluğu ve güvenilirliği konusunda hiçbir garanti vermez. Bu çeviri ve İngilizce versiyonu arasında herhangi bir çelişki veya farklılık olması durumunda İngilizce versiyonu geçerli olacaktır.

A Chevron company product

© 2024 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v8 4 December 2024
Havoline® Energy SAE 5W-30