

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

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 tavsiyeler

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

Tavsiyeler

- 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, mm²/s	ISO 3104	51,0
Viskozite @100°C, mm²/s	ISO 3104	9,5
Viskozite İndeksi	ISO 2909	173
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-45
Parlama Noktası COC, °C	ISO 2592	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.

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.

A **Chevron** company product