



Havoline® Energy SAE 0W-30

Üstün performanslı sentetik motor yağı

Ürün açıklaması

Havoline Energy SAE 0W-30, en son ACEA A5/B5 özelliklerini ve çok sayıda Volvo binek araç motoru gerekliliklerini karşılayan üstün performanslı, sentetik binek araç motor yağıdır.

Havoline Energy SAE 0W-30, gelişmiş katkı maddesi teknolojisi ve üstün baz yağlarla formüle edilmiş yüksek küllü bir yağdır ve yüksek toplam baz sayısı (TBN) sunar.

Havoline Energy SAE 0W-30, yakıt ekonomisini, düşük sıcaklıkta motor performansını ve benzinli ile dizel binek araç motorlarının ve hafif ticari araçların dizel motorlarının servis ömrünü iyileştiren bir viskozite indeksi (VI) iyileştiricisine sahiptir.

Müşteriye sağlayacağı faydalar

- 0W-30 motor yağlarının önerildiği araçlarda gelişmiş yakıt ekonomisi sağlamak için tasarlanmıştır
- Gelişmiş temizlik katkı maddesi formülasyonu motorun temiz tutulmasını ve asit nötrleştirme olanağı sunarak motorun uzun ömürlü olmasına yardımcı olur
- Zorlu ve uzun süreli boşaltma işlemi koşulları altında iyi oksidasyon kontrolü ve aşınma korunumu sağlamak için formüle edilmiştir
- Üstün baz yağlar, gelişmiş katkı maddeleriyle birlikte güvenilir TBN tutulması ve viskozite artış kontrolü sağlar
- Düşük sıcaklıkta akışkanlık özelliği hızlı soğuk çalıştırma yağı sirkülasyonuna yardımcı olur ve biyodizel yakıtlarla bile motorun daha fazla korunmasına katkı sağlar.

Ürünün özellikleri

- **Yakıt ekonomisini iyileştirmek için tasarlanmıştır**
- **Motoru temiz tutar**
- **Oksidasyon ve aşınma korunumu için formüle edilmiştir**
- **TBN ve viskozite kontrolü sağlamaya yardımcı olur**

Seçilen spesifikasyon standartları şunları içerir:

ACEA

API

Volvo

Uygulamalar

- Havoline Energy SAE 0W-30, uzun süreli boşaltma aralıkları için benzinli binek ve dizel araçlarda ve hafif ticari dizel araçlarda kullanım için uygundur.
- Havoline Energy SAE 0W-30 çok sayıda Volvo araçlarda kullanım için uygundur ve ayrıca zorlu koşullarda kullanım sırasında bazı Volvo araçlardaki Havoline Energy SAE 5W-30'un yerine de kullanılabilir.

* Herhangi bir sorunuz var ise kullanım kılavuzuna bakınız.

Onaylar, performans ve tavsiyeler

Onaylar

- Volvo VCC 95200377

Performans

- ACEA A5/B5
- API SL

Tipik veriler

Test	Test methodu	Sonuçlar
Viskozite derecesi		SAE 0W-30
Raf ömrü: Ürün etiketinde belirtilen dolum tarihinden itibaren 60 ay.		
Yoğunluk, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.842
Kinematik viskozite, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	51.4
Kinematik viskozite, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.8
Viskozite İndeksi	ASTM D2270	178
Akma Noktası, °C	ASTM D5950	-48 maks.
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	228

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 bilgilerinin 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 amacına göre başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Kullanılmış ürün atarken, çevreyi korumak için özen gösteriniz ve yerel mevzuatı takip ediniz.

A Chevron company product