



Havoline® Energy SAE 0W-30

Гориво-ефективно синтетично моторно масло с доказано качество

Описание на продукта

Havoline Energy SAE 0W-30 е гориво-ефективно синтетично моторно масло с доказани качества, специално формулирано за автомобили, произведени от Volvo, изискващи моторно масло с одобрение по VCC 95200377.

Havoline Energy SAE 0W-30 е проектиран за употреба в дизелови и бензинови леки автомобили и дизел-генератори на лекотоварни търговски превозни средства.

Предимства за клиента

- Проектирано да подобрява икономията на гориво в автомобили, за които се препоръчват моторни масла с вискозитетен клас по SAE 0W-30
- Системата от добавки с доказано качество съдейства за минимизиране на вредните отложения и шлам, като предлага удължаване на сервизния живот на двигателя
- Комбинацията от премиум технология на базовото масло и съвременни добавки предлага надеждно задържане на TBN и контрол върху нарастването на вискозитета
- Нискотемпературната течливост съдейства за бързата циркулация на смазочния продукт при студен старт, като способства за повишаване на защитата на двигателя, дори и при работа на биодизелово гориво

Акценти за продукта

- Проектиран да предлага подобрена икономия на гориво
- Съдейства за минимизиране на отложенията и шлама
- Предлага контрол върху нарастването на вискозитета
- Спомага за защита при студен старт дори при работа с биодизелови горива

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Volvo	

Приложения

- Havoline Energy SAE 0W-30 е подходящ за употреба в бензинови и дизелови двигатели на леки автомобили и дизелови двигатели на лекотоварни ванове. Специално разработено като ниско-вискозно и ниско-фрикционно масло, Havoline Energy SAE 0W-30 предлага удължени интервали на смяна в Европа и отговаря на спецификации ACEA A1/B1 и A5/B5
- Havoline Energy SAE 0W-30 е подходящо за употреба в редица автомобили на Volvo и може да замести Havoline Energy SAE 5W-30 в някои автомобили Volvo, когато се налага шофиране при неблагоприятни условия

Havoline Energy SAE 0W-30 е неподходящо за някои двигатели. При съмнение се консултирайте със сервизната книжка на автомобила или наръчника с препоръки на производителя

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Volvo VCC 95200377

Спецификации

- ACEA A5/B5
A1/B1
- API SL

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 0W-30
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на продукта		
Плътност, 15 °C, Kg/l	ASTM D4052	0.842
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	51.4
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	9.8
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	178
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-48 max
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	228

Информацията, посочена в типичните характеристики, не представлява спецификация, а е индикация на базата на текущото производство и може да бъде засегната от допустимите производствени толеранси. Запазваме си правото на промени. Настоящото заменя и отменя всички предходни издания и съдържащата се в тях информация.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации.

Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

A Chevron company product