



Havoline® Energy SAE 0W-20

Синтетично гориво-ефективно моторно масло с доказани качества

Описание на продукта

Havoline Energy SAE 0W-20 е синтетично гориво-ефективно моторно масло с доказани качества и ниско съдържание на SAPS¹, специално формулирано да удовлетворява изискванията за смазване на двигатели на спецификация VOLVO RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 е разработено за употреба в дизелови и бензинови двигатели на леки автомобили, както и дизелови агрегати на лекотоварни транспортни средства. Формулацията с ниско съдържание на SAPS е разработена да съдейства за икономия на гориво.

Предимства за клиента

- Формулацията с ниско съдържание на SAPS е разработена за подобряване на икономията на гориво в превозни средства, за които се препоръчват смазочни моторни масла с вискозитетен клас 0W-20
- Доказаната антиизносна адитивна технология осигурява стабилна защита от износване и при нисък вискозитет, удължавайки сервисния живот на двигателя
- Модерната система почистващи добавки спомага за намаляване до минимум на отложенията и шлама, като по този начин удължава живота на двигателя и поддържа икономията на гориво
- Нискотемпературната течливост съдейства за бързата циркулация на смазочния продукт и осигурява защита на двигателя от износване при студен старт, дори в арктически условия

Акценти за продукта

- Разработен за повишаване на икономията на гориво
- Съдейства за надеждна и сигурна защита на двигателя
- Спомага за минимизиране на отложенията и шлама
- Формулиран да осигурява защита при студен старт в арктически условия

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA

Volvo

¹ Sulphated Ash, Phosphorous and Sulphur = сулфатна пепел, фосфор и сяра

Приложения

- Havoline Energy SAE 0W-20 е подходящо за употреба в голям брой бензинови и дизелови леки коли и лекотоварни ванове – със или без турбонагнетяване. Специално проектирано с ниски фрикционни характеристики и нисък вискозитет (A1/B1 респективно C5), то осигурява удължени интервали на смяна, подходящи за Европа.
- Havoline Energy SAE 0W-20 е разработено за новите леки автомобили на Volvo - VEA (Volvo Engine Architecture) с двигатели от генерация Drive-E Powertrain, изискващи употреба на моторно масло Volvo RBS0-2AE.

Havoline Energy SAE 0W-20 не е подходящ за някои двигатели. При съмнение, направете справка със сервизната книжка на автомобила или наръчника с препоръки на производителя

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Volvo RBS0-2AE

Спецификации

- ACEA C5, A1/B1

Типични резултати от изпитване		
Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 0W-20
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.848
Кинематичен вискозитет, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	48.6
Кинематичен вискозитет, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	9.2
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	175
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-48
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	224

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 предизвиква 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