



Havoline® SAE 15W-40

Висококачествено синтетично моторно масло

Описание на продукта

Маслото Havoline SAE 15W-40 е висококачествено синтетично моторно масло с по-високо пепелно съдържание за леки автомобили, разработено да удовлетворява спецификации ACEA A3/B4 и широка гама от критично важни изисквания на производителите на автомобили (OEM).

Маслото Havoline SAE 15W-40 се формулира с премиумни базови масла в комбинация с най-ново поколение вискозитетно-индексен подобрител (VI).

Предимства за клиента

- Формулацията с удължен пробег за смяна спомага за редуциране на разходите по поддръжката и престоите за сервизно обслужване.
- Комбинацията от базови масла с премиумно качество и най-ново поколение вискозитетно-индексен подобрител VI осигуряват защита както при студено стартиране и високи обороти, така и при високи температури.
- Иновативните почистващи добавки обезпечават защита срещу образуването на отложения и шлам, с което помагат за удължаване на експлоатационния живот на двигателя.
- Разработено да осигурява целогодишна защита и ефективна работа на двигателя.
- Специално формулирано да съдейства за оптималната защита на двигателя от износване и корозия.

Акценти за продукта

- Формулация с удължен пробег за смяна
- Предлага защита при студено стартиране, високи обороти и високи температури в градска среда от типа "спри-тръгни"
- Осигурява защита срещу образуване на отложения и шлам
- Целогодишна защита и ефективна работа за двигателя
- Съдейства за защитата на двигателя от износване и корозия

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
Volkswagen	

Приложения

- Подходящо както за дизелови, така и бензинови двигатели на леки автомобили, които изискват масла, удовлетворяващи последните изисквания на ACEA A3/B4 и A3/B3 или API SN. Може да се използва и там, където се препоръчват масла, удовлетворяващи предходните спецификации на API SM/SL/SH/SG.
- Целогодишна употреба в мощни бензинови двигатели и в дизелови двигатели на леки и лекотоварни автомобили без дизелови филтри за частици (DPF). Подходящо за употреба при изключително тежки работни условия, за които производителят препоръчва удължаване на интервалите за смяна.
- Препоръчва се за бензинови двигатели на VW, произведени до август 1999 и се препоръчва за дизелови двигатели VW IDI без помпа-дюза и без дизелови филтри за частици (DPF).

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- VW 501 01 / 505 00
- Mercedes Benz одобрение по спецификация 229.1

Спецификации

- ACEA A3/B4 (в т.ч. A3/B3)
- API SN/CF

Препоръки

- Fiat 9.55535 G2/D2

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 15W-40
Срок на годност: 60 месеца от годината на пълнене, посочена на етикета		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0.875
Кинематичен вискозитет при 40°C, mm ² /s	ASTM D445	108.3
Кинематичен вискозитет при 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.4
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	135
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-46
Пламна температура COC, °C	ASTM D92	238

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 продуктите 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