



Havoline® Extra SAE 15W-40

Висококачествено полусинтетично моторно масло

Описание на продукта

Маслото Havoline 15W-40 е висококачествено полусинтетично 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 автопроизводителите (OEM).

Благодарение на формулацията, комбинираща премиумни базови масла с вискозитетно-индексен подобрител от последна генерация, маслото Havoline 15W-40 предлага оптимална защита за двигателя в широк температурен диапазон.

Предимства за клиента

- Високоэффективната формулация съдейства за подобряване на работоспособността на превозното средство благодарение на удължените периоди за смяна и сервизно обслужване.
- Комбинацията от базови масла с премиумно качество и иновативен вискозитетно-индексен подобрител предлага добра защита за двигателя в широк температурен диапазон.
- Формулирано с иновативни почистващи добавки, разработени за минимизиране натрупването на вредни отложения и шлам, с което спомагат за удължаване живота на двигателя.
- Осигурява стабилна целогодишна защита на двигателя и надеждна защита от износване и корозия в условия на високи температури.
- Проектирано за магистрално шофиране при високи обороти и шофиране в тежки градски условия от типа "спри-тръгни", когато температурата в двигателя се повишава значително.

Акценти за продукта

- Съдейства за подобряване на работоспособността на превозното средство
- Предлага защита при широк температурен диапазон
- Формулиран за минимизиране натрупването на отложения
- Осигурява защита от износване и корозия
- Проектиран за магистрално шофиране и шофиране в градска среда от типа "спри-тръгни"

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
VW	

Приложения

- Подходящо за дизелови и бензинови двигатели на леки автомобили, за които се предписват масла, удовлетворяващи изискванията на най-новите спецификации 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/SJ/SH/SG.
- Предлага целогодишна защита в мощни бензинови двигатели и леки и лекотоварни дизелови двигатели без филтри за частици (DPF). Подходящо за употреба при изключително тежки работни условия, за които производителите предписват удължаване на пробег за смяна.
- Препоръчва се за бензинови двигатели на VW, произведени преди август 1999.
- Препоръчва за дизелови двигатели VW IDI без помпа-дюза и без дизелови филтри за частици (DPF).

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- VW Standard 501 01/505 00

Спецификации

- ACEA A3/B4 (в т.ч. A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB 229.1

Препоръки

Havoline Extra SAE 15W-40 е подходящо за употреба в приложения, които изискват:

- Fiat 9.55535 G2/D2

Типични резултати от изпитване

Изпитване	Методи за изпитване	Резултати
Вискозитетен клас		SAE 15W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на продукта		
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 D5950	-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 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