



Havoline® Extra SAE 10W-40

Висококачествено полусинтетично моторно масло

Описание на продукта

Маслото Havoline Extra 10W-40 е висококачествено полусинтетично моторно масло за леки автомобили с високо пепелно съдържание и висок TBN (общо алкално число), проектирано да удовлетворява най-новите спецификации на ACEA A3/B4 и широка гама критично важни изисквания на двигателопроизводителите (OEM).

Маслото Havoline Extra 10W-40 се формулира с премиумно качество базови компоненти в комбинация с високоефективни и от последна генерация вискозитетно-индексни подобрители.

Предимства за клиента

- Високоефективна формулация с удължен пробег за смяна, предлагаща оптимална работоспособност за двигателя.
- Комбинацията от премиумно качество базови масла и последна генерация вискозитетно-индексен подобрител осигурява защита както при студено стартиране, така и при високи температури.
- Формулирано за целогодишна високоефективна работа и защита на двигателя.
- Иновативните почистващи добавки предлагат ефективна работа при високо пепелно съдържание и висок TBN и намалено образуване на шлам и отложения, спомагайки за удължаване на живота на двигателя.
- Проектирано да осигурява защита от износване и корозия в условията на високи обороти и шофиране в градски условия от типа "спри-тръгни" при високи температури.

Акценти за продукта

- Формулация с удължен интервал за смяна
- Защита при студено стартиране и високи температури
- Осигурява ефективна работа на двигателя през цялата година
- Двигателят е чист и защитен
- Проектирано за шофиране при високи температури

Избраните спецификации и стандарти включват:

ACEA	API
Fiat	Mercedes Benz
PSA	Renault
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. Подходящо за употреба при изключително тежки работни условия, за които производителите предписват удължаване на пробег за смяна.
- Препоръчва се за бензинови двигатели, работещи при изключително тежки условия в т.ч. онези, включващи използването на по-бедна горивна смес.
- Препоръчва се за дизелови двигатели в т.ч. онези с директно впръскване на горивото със или без турбокомпресори. Не се препоръчва за леки автомобили с дизелови филтри за частици (DPF).
- Препоръчва се за леки бензинови автомобили VW, работещи при изключително тежки режими и леки дизелови VW автомобили без помпа-дюзи и без DPF.

Одобрения, спецификации и препоръки

Одобрения

- Mercedes Benz одобрение по MB 229.3
- Renault RN 0700, RN 0710
- VW Standard 502 00 / 505 00

Спецификации

- ACEA A3/B4 (в т.ч. A3/B3)
- API SN/CF
- Mercedes Benz MB 226.5
- PSA B71-2300
- VW Standard 501 01

Препоръки

Havoline Extra SAE 10W-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 10W-40
Срок на съхранение: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта		
Плътност, 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,871
Кинематичен вискозитет при 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	97,6
Кинематичен вискозитет при 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	154
Температура на течливост, °C	ASTM D5950	-43
Пламна температура СОС, °C	ASTM D92	226

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