



Shell Helix HX8 ECT 5W-40

Напълно синтетично масло - високи експлоатационни характеристики, чистота и защита на двигателя

Shell Helix HX8 ECT използва усъвършенствана технология, съвместима с емисионните системи, която запазва филтъра за твърди частици чист и по този начин спомага за ефективната работа на двигателя. Маслото намалява триенето и осигурява икономия на гориво.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Действие, експлоатационни характеристики и предимства

- **Защита срещу износване**
40% по-ниско износване от заложената норма в индустриалния стандарт.¹
- **По-бързо придвижване на масления поток**
30% по-бързо придвижване на масления поток, за достигне по-бързо критичните части на двигателя, по-лесно стартиране и по-бързо влизане в работен режим.¹
- **Защита срещу корозия**
60% по-висока защита срещу корозия.²
- **Контрол на вискозитета**
Отличната механична стабилност спомага за запазване на вискозитета и осигурява защита на двигателя.

¹ В сравнение с изискването на спецификация ACEA C3.

² В сравнение с изискването на спецификация API SN.

Основни приложения

- Shell Helix HX8 ECT използва най-съвременна технология на Shell, съвместима с автомобилните емисионни системи. Нископепелната му формулировка поддържа чисти дизеловите DPF филтри, предпазвайки ги от натрупване на пепел, която може да блокира системата за отработени газове и да доведе до намаляване на ефективността на двигателя.
- Shell Helix HX8 ECT е предназначено за съвременни газови, бензинови и дизелови двигатели, оборудвани с филтър за твърди частици.

Спецификации, одобрения и препоръки

- ACEA C3
- API SN
- одобрено от MB 229.31/229.51
- BMW LL-04
- Renault RN 0700, 0710
- отговаря на изискванията на GM dexos2™
- отговаря на изискванията на Fiat 95535-S2

За най-правилното масло Shell Helix, предназначено за Вашия автомобил, може да направите справка на уеб адрес: <http://lubematch.shell.com>

Пълен списък с одобрения и препоръки може да се получи от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Properties			Method	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	ASTM D445	14.0
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	ASTM D445	84.70
Вискозитетен индекс			ASTM D2270	171
Гранична температура на изпомпване (MRV)	@-35°C	cP	ASTM D4684	35 100
Плътност	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	850.0
Пламна температура (COC)		°C	ASTM D92	236

Properties		Method	Shell Helix HX8 ECT 5W-40
Температура на течливост	°C	ASTM D97	-36

Тези характеристики са типични за произведените понастоящем продукти. Независимо от това, че продуктите, които ще бъдат произведени в бъдеще, ще отговарят на спецификацията на Shell, не са изключени отклонения от тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

- **Здраве и безопасност**

Малко е вероятно Shell Helix HX8 ECT 5W-40 да предизвика някакви сериозни проблеми, свързани със здравето и безопасността, когато се използва съгласно указанията и в посочените области на приложение, при условие, че се спазват стандартите за лична и производствена хигиена.

Избягвайте контакт с кожата. Носете защитни очила при боравене с маслото. При контакт с кожата измийте незабавно със сапун и вода.

Ръководство за безопасна работа с продукта (ИЛБ) може да се изтегли от адрес: <http://www.epc.shell.com/>

- **Защита на околната среда**

Предавайте използваното масло в оторизирани събирателни пунктове. Да не се депонира в канализационната система, почвата или водните басейни.