



Shell Helix *HX5 15W-40*

Shell Helix HX5 е разработено, за да гарантира работата на двигателя. Работи за запазване на двигателя от образуване на утайки и износване. Shell Helix HX5 е подходящо за широк кръг двигатели за ежедневно шофиране.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлоатационни качества и предимства

- **Активна почистваща технология**
Активно предпазва от образуване на вредни отлагания, които ограничават работата на двигателя.
- **Активно почистване на двигателя**
Спомага за премахване на утайките, оставени от използване на масло от по-нисък клас ².
- **Ефективна защита от износване**
Помага за защита от износване и неутрализира образуването на корозионно киселини.
- **Устойчиво на деградация**
Осигурява защита на двигателя по време на целия работен интервал.
- **Съвместимо с различни горива**
Може да се използва за бензинови, дизелови и газови двигатели, както и при двигатели, работещи с биодизел и със смес бензин/етанол.

1 Базиран на двигателен IVA тест в независим лаборатория.

2 Почистващ ефект. Тест със силно замърсен двигател.

Основни приложения

- **Бензинови и дизелови двигатели**
Маслото е подходящо за бензинови и дизелови двигатели, където се препоръчва API SL/CF или ACEA A2/B2. Също така е подходящо и за двигатели, използващи етанол като компонент на горивото.

Спецификации, одобрения и препоръки

- API SL, CF
- ACEA A2/B2
- Съвет за приложения, които не са включени в тази листовка, може да получите от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

Здраве, безопасност и околна среда

- **Здраве и безопасност**
Малко е вероятно Shell Helix HX5 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 безопасно боравене с продукта 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.

Properties			Method	Shell Helix HX5 15W 40
Кинематичен вискозитет	@100°C	cSt	IP 71	13.9
Кинематичен вискозитет	@40°C	cSt	IP 71	105.4
Вискозитет индекс			IP 226	132
Плътност	@15°C	kg/l	IP 365	0.885
Пламна температура (PMCC)		°C	IP 34	220
Температура на течливост		°C	IP 15	-30
Лея се, течливост Точка		°C	Astm D97	-27

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