



Shell Helix HX7 10W-40

Моторно масло по синтетична технология - поддържа двигателя чист и ефективно работещ.

Shell Helix HX7 запазва двигателя чист и ефективно работещ, предпазвайки го от образуване на вредни наслоения и отложения. Предназначено за широк кръг съвременни автомобили, шофирани в тежки градски условия.

Proud Drivers Choose Shell Helix

Експлоатационни качества и предимства

- **Синтетична технология**
Използването на синтетични и минерални базови компоненти, спомага за повишаване експлоатационните характеристики на двигателя, спрямо тези, постигнати само с минерални масла.
- **Специална активно почистваща технология на Shell**
Активно отстранява вредните наслоявания и предпазва двигателя от загуба на мощност.
- **Активно почистване на двигателя**
Спомага за отстраняване на отложенията, формирани при използване на по-нисък клас масла.¹
- **Отлична защита срещу износване²**
Предпазва от износване и удължава живота на двигателя, експлоатиран ежедневно в тежки градски условия.
- **Отлична механична стабилност**
Поддържа защитата на двигателя през целия работен интервал.
- **Ниско температурни характеристики**
По-лесно предвижване на маслото за по-бързо постигане на оптимален работен режим.³
- **Ниско летлива формулировка⁴**
Ниска консумация на масло и по-рядко доливане.
- **Универсалност по отношение на различни типове гориво**
Може да се използва за бензинови, дизелови и газови двигатели, подходящ и за биодизел и смес бензин/етанол.

¹ Почистващ ефект. Тест със силно замърсен двигател.

² Двигателен тест IVA, извършен в независима лаборатория.

³ В сравнение с масла на минерална основа Shell Helix.

⁴ На база тест летливост по Noack и норма заложена от производителите.

Основни приложения

- Shell Helix HX7 защитава от износване и удължава живота на двигателя на съвременните превозни средства, шофирани в тежки градски условия. Shell Helix HX7 е предназначено за съвременни бензинови, газови и дизелови двигатели (без филтър за твърди частици), а също така е подходящо и за двигатели с биодизел и смес бензин/етанол.

Спецификации, одобрения и препоръки

- API SN
- ACEA A3/B4
- MB-Approval 229.3
- VW Standard 501.01, 505.00
- Отговаря на Renault RN 0700, RN 0710

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

Съвети за приложения, които не са включени в тази листовка, може да получите от търговския представител на Shell за региона.

Типични физични характеристики

| Properties | | | Method | Shell Helix HX7 10W-40 |
|--|--------|-------------------|------------|------------------------|
| Кинематичен вискозитет | @100°C | cSt | ASTM D445 | 14.37 |
| Кинематичен вискозитет | @40°C | cSt | ASTM D445 | 96.31 |
| Вискозитет индекс | | | ASTM D2270 | 154 |
| Dynamic Viscosity | @-25°C | cP | ASTM D5293 | 6 190 |
| Гранична температура на изпомпване (MRV) | @-30°C | cP | ASTM D4684 | 21100 |
| Плътност | @15°C | kg/m ³ | ASTM D4052 | 860 |
| Пламна температура (COC) | | °C | ASTM D92 | 246 |
| Температура на течливост | | °C | ASTM D97 | -45 |

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 при тези характеристики.

Здраве, безопасност и околна среда

• Здраве и безопасност

Малко е вероятно Shell Helix HX7 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.