



壳牌喜力 HX7 5W-40

Shell Helix HX7 5W-40

合成技术机油 – 有助于保持发动机清洁和高效运行

壳牌喜力 HX7 通过抑制油泥以及发动机沉积物的形成，有助于保持发动机清洁和高效运行。适用于苛刻驾驶条件下的各种现代车辆。

性能优势

- **合成技术**
相比单纯矿物油配方，使用合成与矿物油调配的基础油，油品可以达到更优异的性能。
- **壳牌独特的动力清洁分散技术**
积极锁住对发动机性能有害的沉积物。
- **活性清洁**
有助于带走劣质油品残留的油泥¹。
- **优异的抗磨损保护²**
即使在日常交通条件下，也能降低磨损进而延长发动机寿命。
- **优异的氧化性**
在整个换油期提供持久保护。
- **低温性能优异**
油品流速更快，发动机可以更快预热³。
- **低蒸发配方⁴**
低的燃油消耗，更低的加油频率。
- **支持多种燃料**
多燃料相容性可用于汽油，柴油和天然气发动机，也适用于生物柴油和汽油/乙醇混合燃油。
 - 1 基于严格的油泥清洁测试。
 - 2 基于第三方实验室的 Sequence IVA 发动机试验结果。
 - 3 与壳牌喜力矿物油产品相比。
 - 4 基于 NOACK 挥发测试以及和设备制造商的要求。

主要应用

壳牌喜力 HX7 通过抗磨损保护，有助于延长在苛刻的日常驾驶条件下，现代汽车的发动机寿命。壳牌喜力 HX7 可以用于汽油，柴油（无颗粒过滤器）和天然气发动机，也适用于生物柴油和汽油/乙醇混合物。

技术规格与认证

- API SN/CF
- JASO SG+
- VW 502.00/505.00
- Renault RN 0700, 0710
- ACEA A3/B3, A3/B4
- MB-Approval: 229.3
- GM LL-A/B-025
- FIAT 9.55535-M2 & 9.55535-GH2 (符合要求)
- 为您的车辆或者设备寻找合适的壳牌喜力产品，请登录壳牌 LubeMatch 网站：
<http://lubematch.shell.com>
- 关于全部设备认证和推荐信息，请咨询您当地的壳牌技术热线。。

典型数据

属性		方法	Shell Helix HX7 5W-40
运动粘度	@100 °C cSt	ASTM D445	14.45
运动粘度	@40 °C cSt	ASTM D445	87.42
密度	@15 °C kg/m ³	ASTM D4052	843.3
粘度指数		ASTM D2270	172
低温泵送性	@-35 °C cP	ASTM D4684	20200
闪点	°C	ASTM D92	242
倾点	°C	ASTM D97	-45

以上数据是当前产品典型值。今后每批产品的数据可能会在壳牌质量标准容许范围内有所浮动。