



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。

Proud Drivers Choose Shell Helix

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。
- **优异的抗降解性**
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/乙醇混合物。

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
 - ACEA A3/B4
 - VW 502.00/505.00
 - 满足要求：FIAT 9.55535-M2, Mercedes-Benz MB 229.3
- 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>
- 此处没有提及的应用建议，可咨询壳牌销售代表或者壳牌润滑油经销商代表，也可以咨询壳牌技术服务热线。

典型数据

属性			方法	Shell Helix HX7 5W-40
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	14.70
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	89.50
密度	@15°C	kg/m³	ASTM D4052	841
动力粘度	@-30°C	cP	ASTM D5293	5 471
粘度指数			ASTM D2270	174
低温泵送粘度	@-35°C	cP	ASTM D4684	19 000
闪点		°C	ASTM D92	232
倾点		°C	ASTM D97	-51

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。

健康、安全与环境

• 健康和安全

该产品若是在建议场合正确使用，并保持良好个人卫生和劳动保护措施，油品不会对健康和安全造成危害。

避免皮肤接触，处理废油时要戴隔离手套，一旦皮肤粘上油品，要立刻用肥皂水和清水冲洗。

相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南，该资料可查询壳牌网站<http://www.epc.shell.com/>。

• 保护环境

如需处理使用过的油品，请送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。