



壳牌喜力 HX3 5W-30 / 15W-40 / 20W-50

Shell Helix HX3 5W-30 / 15W-40 / 20W-50

多级机油，为老款发动机提供可靠保护

壳牌喜力 HX3 能够为老款高里程引擎提供可靠的保护。可以有效抑制油泥、减少磨损。推荐使用于满足 API SL / CF 要求的发动机。

性能优势

HX3 5W-30

- **清洁技术**
有助于抑制有害的油泥和漆膜的沉积。
- **抗磨添加剂**
提供可靠的磨损保护。
- **抗氧化性**
在高温环境中仍能够工作。
- **冷启动性**
低黏度利于低温环境下的冷启动。

HX3 15W-40

- **清洁技术**
清洁技术有助于抑制有害的油泥和漆膜的沉积。
- **抗磨添加剂**
提供可靠的磨损保护。
- **抗氧化性**
在高温环境中仍能够工作。
- **多燃料相容性**
可以用于汽油、柴油和天然气发动机。

HX3 20W-50

- **清洁技术**
有助于抑制有害的油泥和漆膜的沉积。
- **抗磨添加剂**
抗磨添加剂
提供可靠的磨损保护。
- **高粘度**
有助于减少在老款高里程引擎应用中的泄漏。
- **多燃料相容性**
可以用于汽油、柴油和天然气发动机。

主要应用

HX3 5W-30

- 壳牌喜力 HX3 多级配方能够为老款高里程引擎在日常驾驶条件下提供可靠的保护。
- 壳牌喜力 HX3 可以用于汽油发动机。

HX3 15W-40 / 20W-50

- 壳牌喜力 HX3 多级配方能够为老款高里程引擎在日常驾驶条件下提供可靠的保护。可以用于汽油、柴油和天然气发动机。

技术规格与认证

- API SL/CF
- 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 HX3 5W-30
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	10.50
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	63.37
粘度指数			ASTM D2270	158
MRV	@-35°C	cP		23000
密度		kg/m ³	ASTM D4052	860.0
闪点		°C	ASTM D92	225
倾点		°C	ASTM D97	-42

属性			方法	Shell Helix HX3 15W-40
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	13.33
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	97.94
粘度指数			ASTM D2270	135
低温泵送性 MRV	@-25°C	cP	ASTM D4684	25000
密度	@15°C	kg/m ³	ASTM D4052	879
闪点		°C	ASTM D92	242
倾点		°C	ASTM D97	-36

属性			方法	Shell Helix HX3 20W-50
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	17.87
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	156.30
粘度指数			ASTM D2270	126
低温泵送性 MRV	@-20°C	cP	ASTM D4684	50000
密度	@15°C	kg/m ³	ASTM D287	891.0
闪点		°C	ASTM D92	256
倾点		°C	ASTM D97	-33

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。