



# Shell Helix HX3 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。推荐用于满足API SL/CF要求的发动机。

## Proud Drivers Choose Shell Helix

### 性能优势

- **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。

### 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>
- 此处没有提及的应用建议，可咨询壳牌润滑油经销商代表或者壳牌技术服务热线。

### 主要应用

- 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。

### 典型数据

| 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 <sup>3</sup> | 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。

### 健康、安全与环境

#### • 健康和安全

壳牌喜力HX3 20W-50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，该资料可向壳牌销售代表索取（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。