



原名: 壳牌万利得10, 壳牌万利得 HS 10

Shell Morlina S2 BL 10

- 可靠保护
- 高速系统

特殊用途轴承及循环润滑油

壳牌万利得S2 BL润滑油由特制低粘度、高度精炼矿物油与无锌添加剂调配而成，能够延长机床高速轴的工作寿命。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- 超长换油周期—节省维护费用

壳牌万利得S2 BL润滑油含有优质抗氧防锈添加剂，可抑制由空气、水和金属催化剂（如铜）等引起的氧化作用，提供出色的抗氧化性能，有助于延长换油周期并降低维护费用。

- 可靠抗磨损与防腐蚀保护

特殊添加剂可提供有效抗磨损性能，并且不会与轴承中软金属发生反应，提高机器的可靠性。

该配方还可增强润滑油的防腐蚀性能，有助于延长轴承使用寿命。

- 保持系统效率

该润滑油所选用的低粘度组分，有助于高速机械部件实现平稳运行，并可将摩擦所产生的热量降至最低。

主要应用



- 轴承与循环系统

广泛适用于采用润滑油润滑的滑动轴承和滚动轴承的润滑系统。

- 高速轴

低粘度油品(ISO 2, 5 和10) 特别适用于润滑机床高速轴。

技术规格与认证

- Fives Cincinnati Machine P-65 (ISO VG 2)

- Fives Cincinnati Machine P-62 (ISO VG 5, 10)

壳牌万利得S2 BL润滑油专为要求使用高质量，低粘度润滑油的高速系统设计，如高速移动和自动化机械。

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	Morlina S2 BL 10
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	10
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	2.3
密度	@15°C	kg/m3	ISO 12185	881
闪点(COC)		°C	ASTM D 93	150
倾点		°C	ISO 3016	-30
锈蚀实验 (盐水)			ASTM D 665B	通过
氧化稳定性:TOST		hrs	ASTM D 943	2000+
氧化稳定性:Rpvt		mins	ASTM 2272	300

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

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

- 保护环境

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

附加信息

- **建议**

本宣传单中没有提及的应用建议，可向壳牌销售代表索取。