



原名: 壳牌威达利 M 100

Shell Morlina S1 B 100

- 可靠保护
- 工业应用
- 防水性

工业轴承与循环润滑油

壳牌万利得S1 B润滑油是专为大多数工业轴承和循环润滑系统提供卓越保护的高性能润滑油，尤其是分水性（破乳）对设备使用寿命十分关键的加工设备而言。壳牌万利得S1 B符合Morgan和Danieli通用轴承润滑油的基本要求。

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S1 B润滑油由精心选择的成分调配而成，确保在整个工作周期内提供稳定性能与持续保护。

- 可靠抗磨损与防腐蚀保护

壳牌万利得S1 B润滑油有助于延长轴承和循环系统的使用寿命：

– 壳牌万利得S1 B优秀的分水性可确保高负载零件之间有临界油膜。

– 优秀空气释放特性，有效减少对循环泵的气蚀及相关损害。

– 即使有水存在，也可防腐蚀。

- 保持系统效率

壳牌万利得S1 B润滑油由高品质精制基础油调配而成，改善分水性与空气释放性，确保对机器和系统进行有效润滑。

- 循环系统

- 油润滑系统

适用于大多数一般工业设备的滑动轴承、滚动轴承。

- 辊颈轴承

- 工业用闭式齿轮系统

不要求润滑油有极压性能的中低负荷闭式齿轮。

技术规格与认证

- Morgan MORGOIL® 润滑油规范 (修订版1.1) (MORGOIL是摩根建筑公司的注册商标)

- DIN 51517-1-C

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。

兼容性

- 密封材料及涂料兼容性

壳牌万利得S1 B润滑油可兼容通常规定可用于矿物油的密封材料和涂料。

主要应用



典型数据

属性			方法	Morlina S1 B 100
ISO粘度等级			ISO 3448	100
运动粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	100
运动粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	11.2
密度	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	877
粘度指数			ISO 2909	95
闪点(COC)			ISO 2592	243
倾点			ISO 3016	-9
防锈性 (蒸馏水)			ASTM D665A	通过
抗乳化性	@82°C	mins	ASTM D1401	20

- 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

健康与安全

- 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

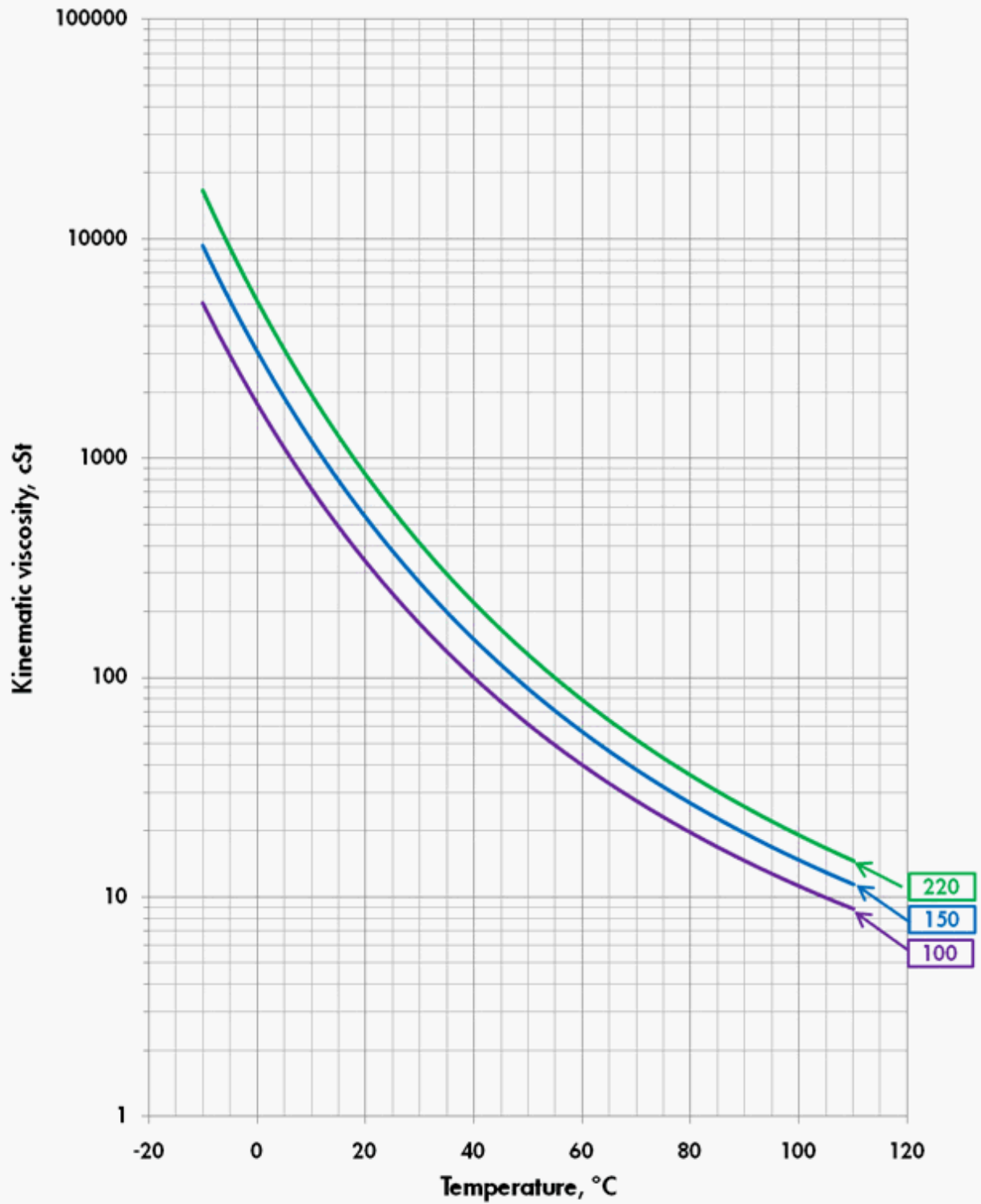
如需处理使用过的油品，请您送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

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。

Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B



Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S1 B

