



Previous Name: 壳牌万利得 220

# Shell Morlina S2 B 220

- 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S2 B润滑油是专为大多数通用工业轴承和循环润滑系统，以及某些不要求油品具有极压（EP）性能的工业设备提供卓越润滑和分水保护而设计的高性能润滑油。壳牌万利得S2 B符合Morgan和Danieli一般轴承润滑油标准的要求。

### 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S2 B润滑油含有抗氧防锈添加剂，可在整个换油周期内提供稳定性能与持久保护。
- **可靠抗磨损与防腐蚀保护**  
壳牌万利得S2 B润滑油具备以下特性，可延长轴承和循环系统使用寿命：
  - 卓越分水性可确保高负载零件之间有临界油膜。
  - 优秀的空气释放特性，尽量减少对循环泵的气蚀及相关损害。
  - 即使在有水存在的环境下，也可防腐蚀、氧化及乳化。
- **保持系统效率**  
壳牌万利得S2 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。

- 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® 新润滑油规范(修订版1.1) (MORGOIL是摩根建设公司的注册商标)
- Danieli润滑油标准6.124249.F
- DIN 51517-1 - C
- DIN 51517-2 -CL
- 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，或登录原始设备制造商推荐网站。

#### 兼容性

- **密封材料及涂料兼容性**  
壳牌万利得S2 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



- **循环系统**
- **油润滑轴承**  
适用于大多数滑动轴承、滚动轴承系统及一般应用。

## 典型数据

Properties			Method	壳牌万利得S2 B 220
ISO粘度等级			ISO 3448	220
运动粘度	@40° C	cSt	ASTM D445	220
运动粘度	@100° C	cSt	ASTM D445	18.3
密度	@15° C	kg/l	ISO 12185	0.891
粘度指数			ISO 2909	92
闪点 (COC)		° C	ISO 2592	280
倾点		° C	ISO 3016	-15
防锈性 (蒸馏水)			ASTM D665A	通过
抗乳化性@82° C		mins	ASTM D1401	20
抗氧化性: TOST		hrs	ASTM D943	1300+
抗氧化性: RBOT		mins	ASTM D2272	400+
泡沫,程序 II		ml泡沫/10分钟	ASTM D892	10/0

- 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

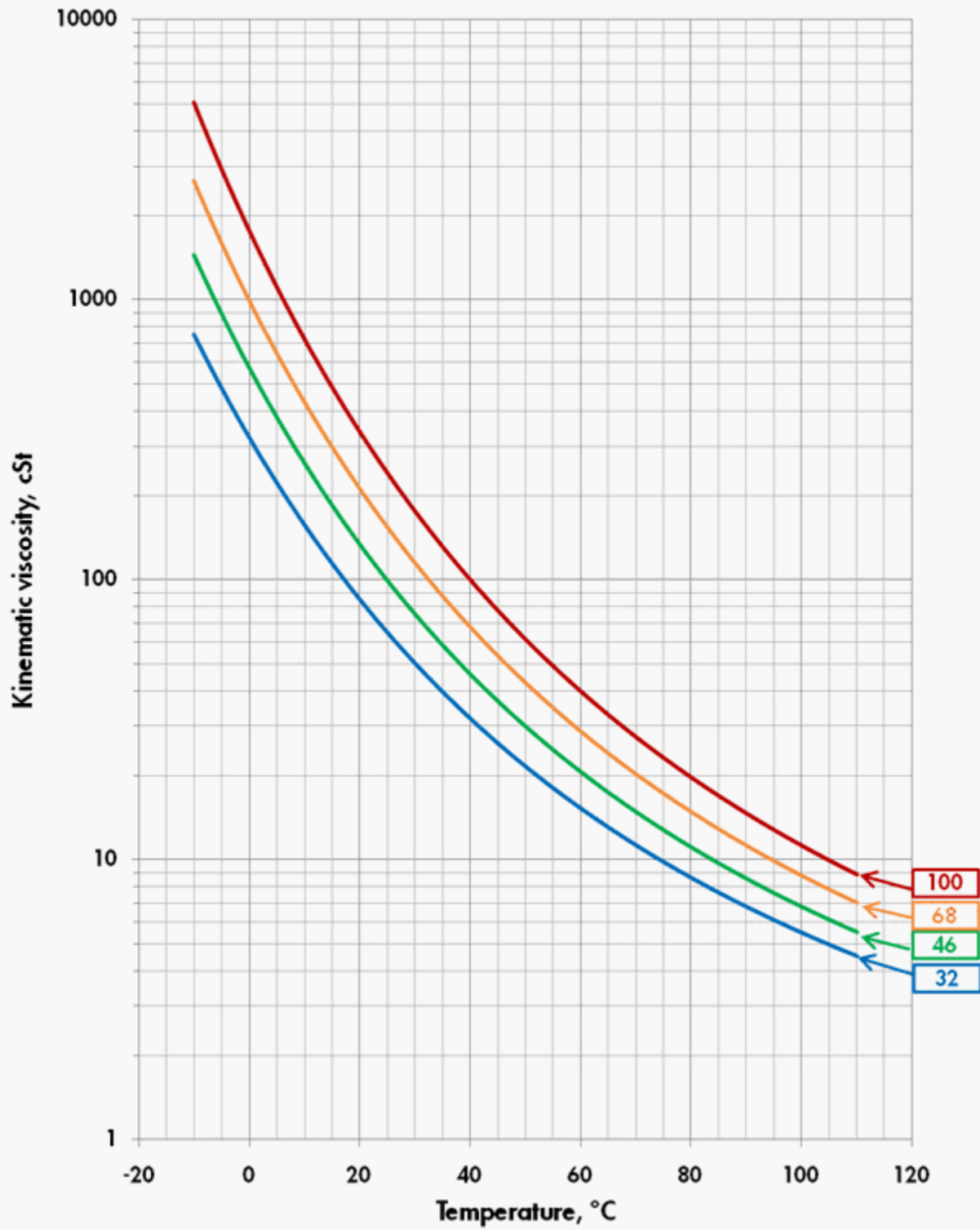
如需处理使用过的油品，请您送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

## 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 S2 B



### Viscosity - Temperature Diagram for Shell Morlina S2 B

