



以前 已知 As: 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。

- **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。

- **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。

- **往复式气体压缩机的气缸润滑**

技术规格与认证

- Danieli Standard 6.124249.F
 - DIN 51517-1 C
 - DIN 51517-2 CL
 - 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)
- 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。

主要应用



- 循环系统

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。

典型数据

| 属性 | 方法 | Shell Morlina 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/m3 | ISO 12185 | 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+ |

| 属性 | | 方法 | Shell Morlina S2 B 220 |
|-------------|------------|------------|------------------------|
| 抗氧化性: PRVOT | mins | ASTM D2272 | 200+ |
| 泡沫,程序 II | ml泡沫0/10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**

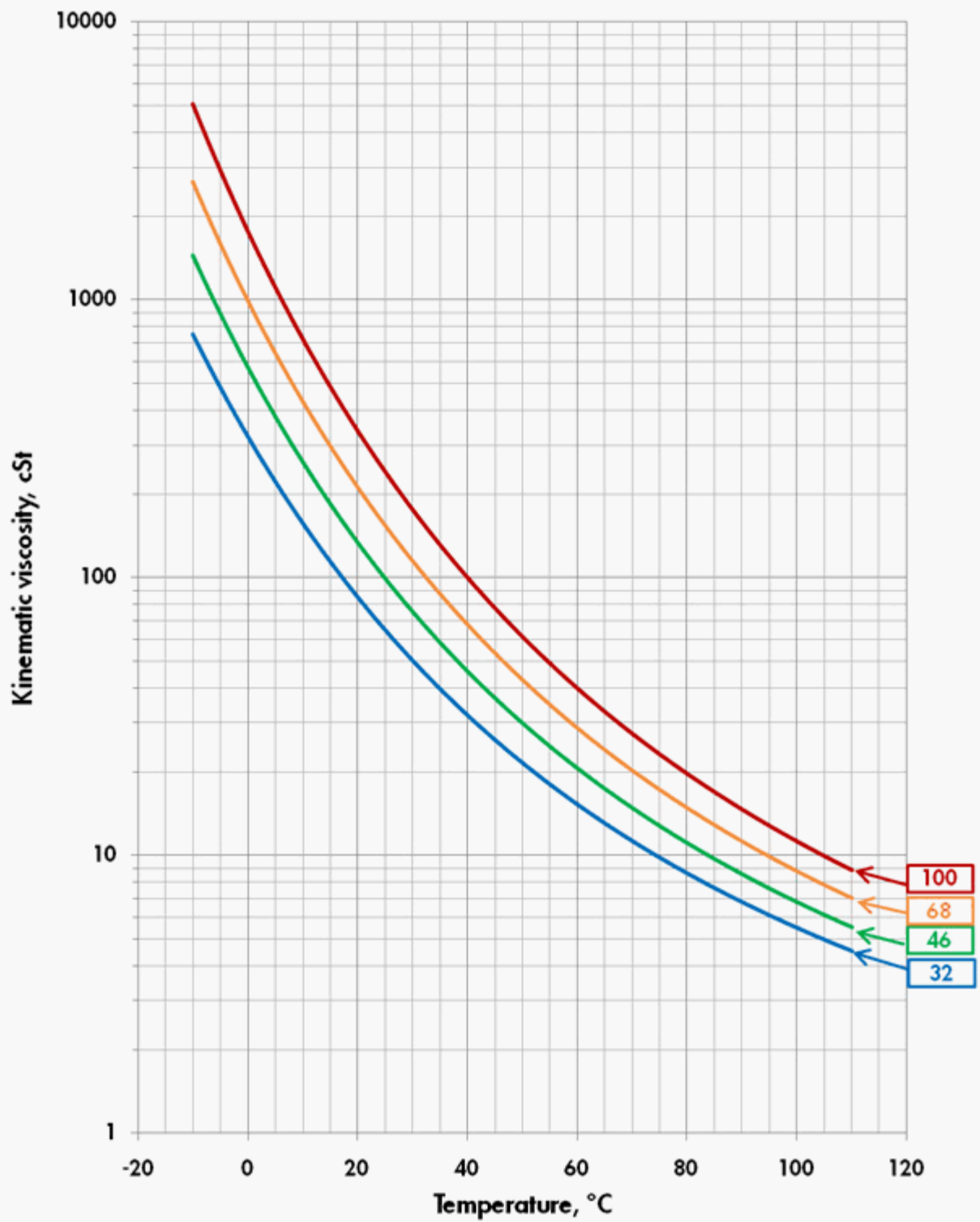
如需处理使用过的油品，请您送至当局指定的回收点，不可将其排入下水道、土壤或水中。

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

