



技术数据表

以前 已知 As: 壳牌爱万利润滑脂EP(LF), 壳牌能得力EP

Shell Gadus S2 V220 3

- 可靠保护
- 多用途
- 锂基脂

高性能多用途极压润滑脂

壳牌佳度S2 V220是高品质多用途极压润滑脂, 由高粘度指数矿物油和锂皂基调配而成, 含有极压添加剂和其他精选添加剂, 强化其在多种应用中的性能。

壳牌佳度S2 V220润滑脂开发用于滚动和滑动轴承的润滑, 也可用于工业和交通领域常见的铰链和滑动表面的润滑。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

■ 卓越的承载性能

壳牌佳度S2 V220润滑脂含有特殊极压添加剂, 能够承受重载和冲击载荷, 并保持油膜不被破坏。

■ 改进的机械稳定性

机械稳定性对于在振动环境下运行的设备尤为重要, 能够防止由于机械稳定性差而导致的润滑脂软化、润滑性能下降和泄漏。

■ 良好抗水冲刷性

壳牌佳度S2 V220润滑脂经专门设计, 具有良好的抗水冲刷性。

■ 抗氧化稳定性

精选基础油具有优异的抗氧化性能, 产品储存期间稠度等级不会改变, 在高温条件下运行不会硬化或生成轴承沉积物。

■ 防腐蚀保护

壳牌佳度S2 V220润滑脂有金属粘附性, 能够保护轴承表面不被腐蚀, 即使在润滑脂受到水污染的环境下也能正常工作。

主要应用



壳牌佳度S2 V220 3润滑脂特别设计用于:

- 重载轴承和一般工业润滑。
- 在冲击载荷和环境潮湿等苛刻条件下运行的重载滑动和滚动轴承。
- 在-20°C到100°C温度范围内以75%最高额定转速运行的轴承 (能够承受最高温度达120°C的间歇操作条件)。

规格, 正式批准 & 推荐

如需设备认证和推荐使用的完整列表, 请您咨询当地壳牌技术热线。

典型数据

属性	方法	Shell Gadus S2 V220 3
NLGI 稠度级别		3
皂基类型		锂
基础油		矿物油
运动粘度 @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	220
运动粘度 @100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	19
锥入度 @25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217	220-250
滴点 °C	IP 396	180

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、安全和环境

健康和安全

壳牌佳度S2 V220润滑脂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。

有关安全、健康及环境方面进一步的注意事项，建议用户参考相关壳牌产品安全数据表，请查询壳牌网站

<http://www.epc.shell.com/>。

液压制动橡胶部件

应当注意确保润滑脂不会接触到液压制动橡胶部件。

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。

附加信息

加脂周期

对于在最大允许操作温度附近运行的轴承，加脂周期应当重新考虑。

建议

本宣传单中未提及的应用建议，可向壳牌销售代表咨询。