



Previous Names: 壳牌爱万利润滑脂EP(LF) 2, 壳牌能得力EP 2

# Shell Gadus S2 V220 2

- 可靠保护
- 多用途
- 锂皂基

## 高性能多用途极压润滑脂

壳牌佳度 S2 V220 润滑脂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配制而成，含有极压添加剂和其他精选添加剂，强化其应用性能。

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其重要，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。
- **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 2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）。

#### 技术规格与认证

- 如需设备认可和推荐使用的完整列表,请您咨询当地壳牌技术服务人员,或登陆OEM网站。

## 典型数据

Properties			Method	壳牌佳度S2 V220 2
NLGL 稠度级别				2
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	265-295
滴点		° C	IP 396	180

- 以上数据为当前产品的典型值。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

在推荐工作温度范围的最高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。