



技术数据表

以前 已知 As: 壳牌爱万利RL 2

Shell Gadus S2 V100 2

- 可靠保护
- 多用途
- 锂基脂

高性能多用途润滑脂

壳牌佳度S2 V100润滑脂是通用润滑脂,适用锂皂基稠化剂并含有抗氧化,抗磨损和抗锈蚀添加剂。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

■ 高温性能可靠

最高使用温度可达+130°C,轴承寿命更长。

■ 良好的氧化稳定性和机械稳定性

防止高温氧化沉积物的生成。壳牌佳度S2 V100在振动和承受重复冲击载荷工况下运行的轴承中有非常好的稳定性,不会出现泄露。

■ 良好的抗腐蚀性

在不利工作环境中提供有效保护。

■ 储存时间长

长期储存,稠度级别不会发生改变。

■ 润滑脂润滑的滚动和滑动轴承

■ 电机轴承

■ 终身密封轴承

■ 水泵轴承

可在多种工况下使用。在高温潮湿条件下使用,相比传统锂皂基润滑脂有明显优势。

■ 中等稠度的润滑脂,主要用于普通工业润滑,特别适用于常温下的中央润滑系统。

规格, 正式批准 & 推荐

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。

主要应用



典型物理特征

属性	方法	Shell Gadus S2 V100 2
NLGI稠度级别		2
皂基类型		Lithium hydroxystearate
基础油类型		Mineral
运动黏度 @40°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 100
运动黏度 @100°C	cSt	IP 71 / ASTM D445 11
锥入度 @25°C	0.1mm	IP 50 / ASTM D217 265-295
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允许范围内有所浮动。

健康、安全 and 环境

■ 健康和安全

壳牌佳度S2 V100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/>。

- **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**

对于在最高推荐温度左右运行的轴承,加脂周期需要调整.

- **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。