



技术数据表

以前 已知 As: 壳牌爱比达润滑脂EMS 2

Shell Gadus S5 V100 2

- 长寿命
- 高效
- 锂复合

高级多用途润滑脂

壳牌佳度S5 V100由合成基础油和锂复合皂基调制而成，含有抗氧化添加剂、EP极压添加剂和防锈添加剂。该产品还含有特殊的摩擦改进剂，非常适用于中高速轴承、锥轴承和柱轴承。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

主要应用



壳牌佳度S5 V100是设计用于高速滚动轴承，并且适用于严寒环境条件的润滑脂产品。壳牌佳度S5 V100在-50°C温度条件下具有非常低的启动和运行扭矩，因此非常适用于全天候润滑应用，如低温室外风机和电机轴承的润滑。该润滑脂具有非常优秀的机械稳定性和热稳定性，适用于轴承温度高达150°C、要求换脂周期长的电机轴承、风扇和泵的润滑应用。

技术规格与认证

关于全部设备认证和推荐信息，请咨询您当地壳牌技术热线，或登录原始设备制造商推荐网站。

典型数据

属性	方法	Shell Gadus S5 V100 2
NLGI 稠度级别		2
锥入度,60次冲击	0.1 mm	265-295
滴点	°C	260
基础油粘度 @40°C	cSt	100
基础油粘度 @100°C	cSt	14
防锈性能 (蒸馏水)	SKF Emcor	通过
防锈性能 (蒸馏水)	SKF Emcor WWO	通过
润滑能力 SKF R2F A测试		通过
润滑能力 SKF R2F B测试 @150°C		通过
机械稳定性, 壳牌滚筒试验(50h) @80°C		≤+50
适用温度范围(短暂使用)	°C	-50/+150 (200)

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

壳牌佳度S5 V100要是在所建议的场合正确使用,并保持良好个人卫生水准和劳动保护措施,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。

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

本宣传单中未提及的应用建议，可向壳牌销售代表咨询。