



技术数据表

曾用名: 壳牌爱比达润滑脂 PPS, 爱比达 SLC220

Shell Gadus S5 V220 2

高级多用途极压润滑脂

壳牌佳度 S5 V220 是用于运输业和工业应用的高性能润滑脂，由高粘度指数合成油和复合锂皂基配置而成。它含有抗磨损、抗氧化和抗腐蚀添加剂。

- 重载保护
- 防水
- 复合锂

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- 优异的机械稳定性和防水性
有助于造纸机湿部轴承座的迷宫密封保持性能。
- 防腐蚀保护
优异的防水、抗腐蚀性能。
- 增强的极压性能
高水平的极端载荷性能。
- 高滴点
- 即使在极端温度下也能满足长寿命要求
- 密封件兼容性
与常规密封元件兼容。

主要应用



壳牌佳度 S5 V220 用于运输和工业应用，包括造纸机的干湿部。

技术规格与认证

- ASTM D4950 LB-GC

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

典型数据

属性	方法			Shell Gadus S5 V220 2
NLGI 稠度级别				2
颜色				浅褐色
皂基类型				锂复合物
基础油				PAO
基础油粘度	@40°C	cSt	ASTM D445	220
基础油粘度	@100°C	cSt	ASTM D445	26
四球烧结载荷		Kg	ASTM D2596	400
滴点		°C	IP 132	260
启动扭矩	-40°C	Nm	ASTM D4693	6.50
运行扭矩	-40°C	Nm	ASTM D4693	5.25

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 S5 V220 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。

有关健康及安全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

■ 操作, 运动 温度

操作温度范围 -40°C to +150°C (最高可达220°C)

■ 换脂周期

对于在最高允许操作温度附近运行的轴承，应谨慎考量和确认换脂周期。

■ 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。