技术数据表

曾用名: **壳牌爱比达润滑脂 PPS, 爱比达 SLC220**

- 重载保护
- 防水
- 复合锂

# Shell Gadus *S5 V220 2*

***高级多用途极压润滑脂***

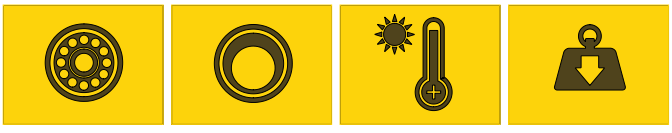
壳牌佳度 S5 V220 是用于运输业和工业应用的高性能润滑脂，由高粘度指数合成油和复合锂皂基配置而成。它含有抗磨损、抗氧化和抗腐蚀添加剂。

**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。