



技术数据表

以前 已知 As: 壳牌爱万利润滑脂HDX, 壳牌能得力HDX

Shell Gadus S2 V220AD 2

- 重负荷保护
- 防水性
- 锂钙基

高性能多用途固体添加剂润滑脂

壳牌佳度S2 V220AD润滑脂是高性能润滑脂，用于苛刻条件下工作的轴承润滑。

该产品由高粘度指数矿物基础油和锂钙混合皂基调配，并含有极压、抗氧化、抗磨损和粘附添加剂。使用固体添加剂，可以抵抗冲击载荷。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- 良好抗氧化和机械稳定性
减少高温氧化沉积物的生成，保持稠度等级并防止泄漏。
- 良好的抗腐蚀性
防止设备受腐蚀性物质影响。
- 抵抗冲击载荷
抵御冲击载荷造成的分解、软化和泄漏。
- 良好的粘附性能
减少润滑脂消耗。
- 极压特性
经测试验证，壳牌佳度S2 V220AD润滑脂能够延长承受重载荷冲击载荷轴承的寿命。

主要应用



- 壳牌佳度 S2 V220AD 润滑脂推荐用于在潮湿环境中运行并有冲击载荷的重载轴承上。也适用于非道路设备和第五轮润滑。

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。

典型数据

属性	方法	Shell Gadus S2 V220AD 2
NLGI 稠度级别		2
颜色		黑
皂基类型		锂/钙
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	18
锥入度 @25°C 0.1mm	IP 50 / ASTM D217	265-295
滴点 °C	IP 396	175
四球烧结负荷 Kg	IP 239	315-400
固态润滑剂		> 3%wt

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

壳牌佳度S2 V220AD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。

避免与皮肤接触。用油时请使用防护手套。如油品接触皮肤，请尽快用肥皂和水清洗。

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

■ **操作温度范围**

操作温度范围是-20°C到130°C，峰值达130°C。

■ **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。