



技术数据表

以前 已知 As: 壳牌马力士润滑脂GL 205

Shell Gadus S2 OG 50

- 可靠抗磨损保护
- 抗腐蚀性能

高性能开式齿轮润滑脂

壳牌佳度S2 OG润滑脂是一系列优质无铅、无溶剂全环保润滑脂。用于润滑保护在极端环境温度和工况下的开式齿轮和钢缆。

它们由高粘度石蜡基矿物和合成基础油及精选添加剂调配而成。性能平衡的配方使该脂能够长时间保持韧性，避免润滑脂积聚在轮齿根部

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- 出色的物理性能和机械稳定性

壳牌佳度S2 OG在长工作寿命周期内保持其原始的保护性能。

- 优秀抗磨损性能

在操作温度、速度和压力下，壳牌佳度S2 OG润滑脂在大齿轮（girth, bull etc）和小齿轮齿之间形成保护垫。

- 极好承载性能

含二硫化钼和其他固体润滑剂能够降低齿接触区域温度，减少轮齿表面点蚀和消除‘爬行’现象。

- 防水性

有效抵制水浸润或冲刷

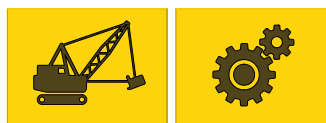
- 防腐蚀保护

在有盐水存在等恶劣环境中能够为金属表面提供防腐蚀保护，能够清除灰尘和污垢。

- 保护环境

壳牌佳度S2 OG 50润滑脂中不添加铅和溶剂。

主要应用



- 适用于重负荷开式齿轮，是在煤磨机、回转窑、电铲、索斗铲、厂栈和堆高机、取料机和挖掘机等应用中。关于粘度等级，请咨询您的壳牌销售代表，选择适合的产品
- 一种产品可以满足整车使用工况，如电铲、挖掘机和索斗铲设备
- 开式低速齿轮的表面润滑
- 地面移动设备滑动轴承、主轴销/衬套和连接轴
- 泊索、包括短时在盐水中浸泡的静态和慢速移动的钢丝绳
- 采矿和重工业应用

技术规格与认证

- FLSmidth
- Ferry Captain
- Lincoln

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,或登陆OEM网站。

典型数据

属性	方法	Shell Gadus S2 OG 50
品级		50
皂基		Clay
基础油运动粘度 @100°C cSt	ISO 3016	50
基础油运动粘度 @40°C cSt	ISO 3016	870
闪点 °C	ISO 2592	min 130
四球极压力测试, 烧结负载 N	ASTM D2596	min 6200
四球极压力测试, 磨斑直径 mm	ASTM D2266	max 0.8
铬镍钼耐热钢 OK载荷 lbs	ASTM D2509	min 45
铜腐蚀 rating	ASTM D4048	1b max
防锈测试	ASTM D1743	Pass
Falex连续载荷 N	ASTM D3233	min 20450

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 and 环境

• 健康和安全

壳牌佳度S2 OG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

• 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。