



技术数据表

- 重载保护
- 复合磺酸钙润滑脂

Shell Gadus S3 U460A 1.5

适用于钢铁行业及重型工业应用的多用途复合磺酸钙润滑脂

壳牌佳度S3 U460A 1.5是专为钢铁行业和工业轴承应用设计的一款多用途润滑脂。该产品在承受持续重载的中低速应用中具有优异的性能。

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

- 增强的负载和磨损保护性能

为重载低速和中速轴承提供卓越的极压和抗磨性能。

- 提供出色的机械稳定性，即使在极具挑战的工况下

在长时间运行期间保持稳定性，即使暴露于严重的机械剪切和振动下。

- 在潮湿条件下正常运作

即使在严重水污染工况下也能确保持久的性能，并提供优异的耐腐蚀性。

- 多季节使用或灵活的季节转换

在佳度系列润滑脂中，该产品和其他润滑脂在工作温度上有很大的重叠，必要时允许灵活的季节转换。

主要应用



壳牌佳度S3 U460A 1.5主要适用于重型、中低速的钢铁行业设备轴承和重型工业轴承应用，如：

- 钢铁 (连铸、热轧板带轧机、热轧轧机)
- 球团磨 (工作轴承)
- 造纸应用 (湿部、研磨和碎浆机、压榨机等)
- 采矿和水泥 (破碎机、研磨机、辊压机、输送机、磨机轴承等)

技术规格与认证

关于全部设备认证和推荐信息，请咨询您当地的壳牌技术热线。

典型数据

属性	方法	Shell Gadus S3 U460A 1.5
NLGI 稠度级别		1.5
颜色		棕褐色
皂基类型		复合磺酸钙
工作锥入度 @25°C 0.1 mm	IP 50 / ASTM D217	290 - 320
基础油类型		矿物油
运动粘度 @100°C cSt	IP 71 / ASTM D445	40
运动粘度 @40°C cSt	IP 71 / ASTM D445	320
四球极压负载测试 kg	IP 239	500
滴点 °C	ASTM D2265	300
水冲洗损失 @79°C % maximum	ASTM D1264	5
四球抗磨测试 mm maximum	ASTM D2266	0.55

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S3 U460A 1.5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。

相应材料安全数据表中提供了健康与安全指南，可从壳牌网站<https://www.epc.shell.com/>下载获得。

- **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

建议使用温度范围：-5°C-150°C

- **建议**

本宣传单中没有提及的应用建议，可向壳牌销售代表索取。