



以前 已知 As: 壳牌施达纳润滑脂 RL J 2

Shell Gadus S3 T150J 2

- 增强保护
- 极端高温
- 聚脲基

优质工业轴承润滑脂

壳牌佳度S3 T150J是为工业轴承提供优质脂润滑的高级润滑脂

采用矿物基础油和聚脲稠化剂,在高温下提供长效,低磨损,剪切稳定的性能

高温下应用壳牌佳度S3 T150J,性能会超越市场上的全合成(PAO)锂复合基润滑脂

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

性能优势

■ 高温下延长的使用寿命

■ 优异的抗磨损保护

■ 高温下优异的机械稳定性

■ 出众的抗氧化性

■ 抗微动磨损保护

■ 低油脂分离

■ 优异的抗腐蚀性

保护免受金属腐蚀

■ 多功能

■ 防水

耐水冲刷,防止保护损失

■ 无锌配方

对于钢厂应用中的加热炉,需要无锌配方

■ 高温性能

壳牌佳度S3 T150J润滑脂采用的聚脲基稠化剂具有高熔点,润滑脂的性能仅受基础油和添加剂成分的限制。

■ 腐蚀保护

当轴承运转时,大部分高质量润滑脂会保持足够的润滑油膜,即使在有水存在的环境下。但是当轴承脂润滑不足时,会发生腐蚀,引起点蚀,造成严重后果。壳牌佳度S3 T150J 润滑脂配方含有腐蚀抑制剂,可以保护轴承表面,即使在有水存在的环境下。

■ 壳牌佳度S3 T150J润滑脂的性能在水量盐水存在的条件下不受折损。

■ 载荷能力

尽管没有专门设计为极压润滑脂,壳牌佳度S3 T150J可以成功应用于低速,重载轴承,例如钢厂连铸机上的轴承。

■ 氧化稳定性

壳牌佳度S3 T150J润滑脂含有先进的高温氧化抑制剂,可以保证其在高温操作下不会形成沉积物。不同于大部分润滑脂中的皂基,壳牌佳度S3 T150J中的聚脲稠化剂不会催化氧化反应,相反,其具有天然的抗氧化性能。这有利于延长润滑脂在高温下的使用寿命。

■ 壳牌佳度S3 T150J的基础油成分是精心挑选的高粘度指数矿物油,具有优异的抗氧化和抗蒸发性能。

■ 密封良好

壳牌佳度S3 T150J的流变性能如下:在低剪切率和高温下浓度会增大。因此,用于高温操作下的轴承上,脂可以很好的保持在润滑部位,即使在存在震动的条件下,也能提供良好的密封及持续的润滑。

■ 耐水冲刷

壳牌佳度S3 T150J润滑脂在浸没或喷溅条件下都具有良好的抗水冲刷性。

主要应用



壳牌佳度S3 T150J推荐用于高温(150摄氏度),轻载工业轴承.
适用于需要长操作寿命和延长换脂周期的工况,例如在钢厂.

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。

典型物理特征

属性			方法	Shell Gadus S3 T150J 2
NLGI稠度				2
颜色				褐色
稠化剂				聚脲
基础油 (类型)				矿物油
运动黏度	@40°C	mm ² /s	ASTM D445	150
工作锥入度	@25°C	0.1 mm	ASTM D217	265 - 295
滴点		°C	IP 396	250
长距离泵送性				一般

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S3 T150J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，或咨询壳牌销售代表。

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

加脂周期

润滑脂在不同工况下,即使对于相同操作条件下的轴承,其使用寿命也差异巨大.常见的影响因素包括载荷,速度和温度,在此之外,包括气流,灰尘和湿度的变化也会造成很大的影响.使用壳牌佳度S3 T150J润滑脂可以有效延长换脂周期.

工作温度范围

工作温度在零下20摄氏度至150摄氏度之间.在某些情况下,壳牌佳度S3 T150J 润滑脂可以谨慎的用于高达180摄氏度下,同时换脂周期也要相应调整.

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。