

壳牌得力士 (Tellus) S4 VX



- 超低温
- 应用广泛



只为驾御挑战

您的机器或生产工艺的每个部分都经过精心设计，因此，您一定希望您所用的润滑油能妥善保护您的设备，实现高效运行。

经专门研发的壳牌得力士 (Tellus) 系列液压油，是设备使用者和管理者的最佳选择，能够为用户带来如下显著优势：

- 卓越抗磨特性
- 延长使用寿命
- 提高系统效率

性能对照表

	设备保护	润滑油使用寿命	系统效率
壳牌得力士 (Tellus) S4 VX ■ 超低温 ■ 应用广泛	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
壳牌得力士 (Tellus) S2 V ■ 超强保护 ■ 应用广泛	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓

相对性能水平



适用于超低温环境的专用液压油

壳牌得力士 (Tellus) S4 VX采用了独特的高级无灰技术，可以提供更长润滑油使用寿命和卓越的抗磨损性能。此外，得益于其专门挑选的基础油，壳牌得力士 (Tellus) S4 VX是壳牌得力士 (Tellus) 系列产品中工作温度范围最广的产品，甚至能够在北极的超低温 (低至-50°C) 下，提供可靠的性能，适于在露天矿场和森林作业。

此外，壳牌得力士 (Tellus) S4 VX降低了对环境的影响 (对水生生物的毒性低)，有助于降低业务运营对环境的影响。

清洁性更好： 现在，所有壳牌得力士 (Tellus) 产品均符合DIN工业标准中苛刻的清洁度要求，有助于加强保护、提高过滤性能和降低维护要求。

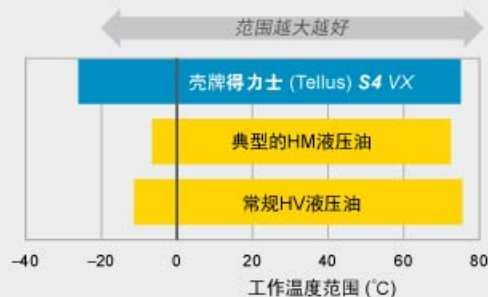
提供卓越保护

保护设备组件免受损害，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌得力士 (Tellus) S4 VX能帮助实现这些要求，通过：

- **减少磨损多达95%**
相比于工业标准液压泵试验中允许的最大值
- **工作温度范围宽28%**
与常规液压油的工作温度范围相比，在温度很低时，可以提供更好的保护



¹ISO 11158 HV; DIN 51524-3 HVLP



延长换油周期

防止润滑油性能降低，有助于延长润滑油使用寿命而延长换油周期。壳牌得力士 (Tellus) S4 VX经专门设计，有助于延长设备不间断运行时间，从而降低维护要求，提高生产力。在工业标准润滑油使用寿命试验中，壳牌得力士 (Tellus) S4 VX可实现：

■ 工业要求使用寿命限值的5倍以上

相比于工业标准要求所允许的最大限值



提高系统效率

液压油必须实现高效地保护、润滑和传递动能。壳牌得力士 (Tellus) S4 VX经专门设计，可以帮助设备实现甚至超出其设计能力，从而最大限度地提高生产力。与工业要求限值相比：

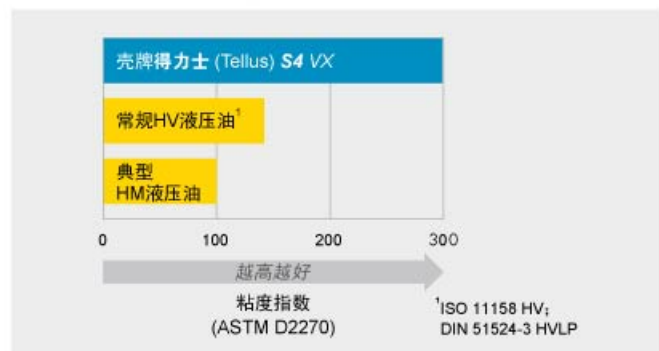
■ 极低的倾点

具有更好的低温流动性，有助于确保在非常寒冷的条件下启动设备



■ 超高粘度指数

从冷启动到正常工作，提供始终如一的高性能和保护



规格和认证

壳牌得力士 (Tellus) S4 VX符合各类行业机构和设备制造商规定的要求。现有产品的粘度等级为ISO 32。

推荐使用和认可	执行标准
小松矿山机械设备 (Komatsu Mining) (在环境温度在-50°C至35°C之间的寒冷和极寒地带工作的液压系统)	Frigoscandia (低温液压系统) DIETZ自动化设备 (伺服阀和比例阀试验设备)

应用



低温液压应用 —— 适用于温度低至-50°C的环境；



移动和户外应用 —— 适用于最高工作温度不超过75°C的环境 (当工作温度超过该限值时，推荐使用得力士 (Tellus) S4 ME)。

创造价值

对于必须在非常寒冷的条件下运行液压设备的经营者，壳牌得力士 (Tellus) S4 VX有助于提供很高的收益：

- 设备正常工作时间 —— 轻松启动设备，降低维护要求；
- 生产力 —— 始终确保灵活的运行；
- 效率 —— 减少能耗，控制了低温下泵送液压油的能量损失。

全面的产品和服务

不论您的需求或应用是什么，壳牌都能提供全系列润滑油和润滑脂，包括合成油、高性能油品及相应的附加服务。

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

