

壳牌得力士 (Tellus) S3 M



- 更长寿命，高效
- 工业应用



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 ME ■ 超长寿命 ■ 节能	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓	✓✓✓✓✓
壳牌得力士 (Tellus) S3 M ■ 更长寿命，高效 ■ 工业应用	✓✓✓✓	✓✓✓✓	✓✓✓
壳牌得力士 (Tellus) S2 M ■ 超强保护 ■ 工业应用	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

相对性能水平



优质的无灰工业液压油

壳牌得力士 (Tellus) S3 M采用独特的先进无灰技术，可提供比壳牌主流产品更长的使用寿命，改善泵保护，提高效率。这种润滑油适用于高温和高负载工况，是大多数制造业和许多移动设备业务的理想选择。

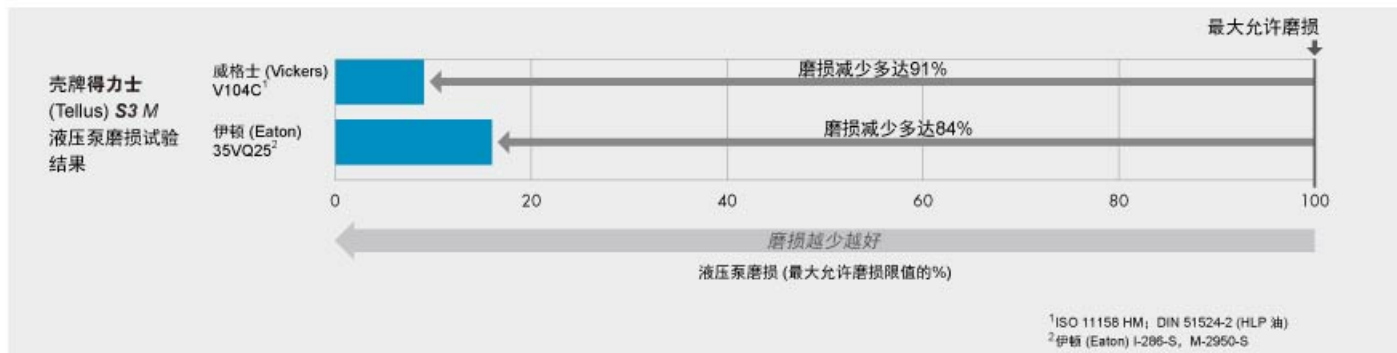
此外，壳牌得力士 (Tellus) S3 M降低了对环境的影响 (对水生生物的毒性低)，有助于降低业务运营对环境的影响。

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) S3 M能帮助实现这些要求，通过：

- **减少磨损多达91%**
相比于工业标准液压泵试验中允许的最大值



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) S3 M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) S3 M可实现：

■ 高达5倍的更长润滑油使用寿命

相比于工业标准要求所允许的最大限值

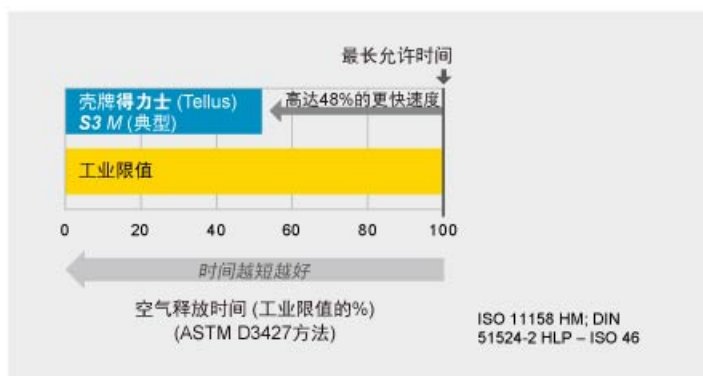


提高系统效率

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) S3 M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：

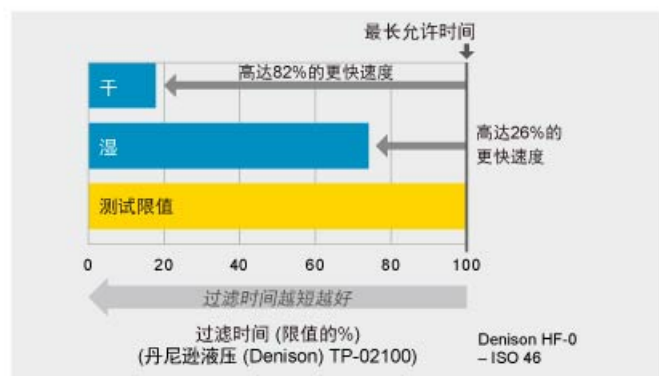
■ 高达48%的更快空气释放速度

实现高效精确的液压动力传动



■ 更佳过滤性能

确保润滑油的清洁性、低压力损失和更高效率的运转



规格和认证

壳牌得力士 (Tellus) S3 M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, 46, 68。

推荐使用和认可	执行标准
辛辛那提 (Cincinnati) P-68 (ISO 32)	ISO 11158 HM 液压油
辛辛那提 (Cincinnati) P-70 (ISO 46)	AFNOR NF-E 48-603
辛辛那提 (Cincinnati) P-69 (ISO 68)	ASTM D6158 (HM 液压油)
丹尼逊 (Denison) HF-0, HF-1, HF-2	DIN 51524-2 (HLP 油)
伊顿/威格士 (Eaton/ Vickers) M-2950 S, I-286 S	瑞典标准 (Swedish Standard) SS 15 54 34 AM

应用



工业液压系统 —— 获得众多领先设备制造商的认可；



重型卡车、扩展合作和高负荷的应用 —— 需要长效使用寿命和额外保护的区域；



移动和户外应用 —— 适用于气温变化幅度不大的工况 (更广泛的变化条件下应用建议咨询当地壳牌代表咨询)。

创造价值

各类客户已通过改用更高品质的液压油实现价值。例如，其中一些客户已经：

- 通过减少维护成本，延长其换油周期
- 增加其液压泵的使用寿命：一位客户在报告中称，一年可节省超过12万美元¹的维修费用
- 提高从启动到高峰工作温度的反应效率和运动精度

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。

¹据一个客户报告的费用节省情况。实际的节省可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序和设备工况的不同而有所不同。

如欲了解更多信息，请联系

shell.com.cn

