

# 壳牌得力士 (Tellus) S2 V



- 超强保护
- 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	✓✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓✓✓
壳牌得力士 (Tellus) S2 M ■ 超强保护 ■ 工业应用	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

相对性能水平

## 适用于较宽温度范围的液压油

壳牌得力士 (Tellus) S2 V采用了独特的添加剂技术，可以提供2.5倍以上于工业限值的润滑油使用寿命、卓越的泵保护能力和很高的效率水平。壳牌(Tellus) S2 V经专门设计，具有广泛的工作温度范围，可以在户外或寒冷的环境中提供可靠的性能。

壳牌得力士 (Tellus) S2 V经专门设计，可以在超高机械应力和高温潮湿条件下，在全换油周期内保持良好的粘度和性能，是壳牌得力士 (Tellus) 系列中最受欢迎的通用液压油。本产品已得到主要设备制造商的广泛认可。

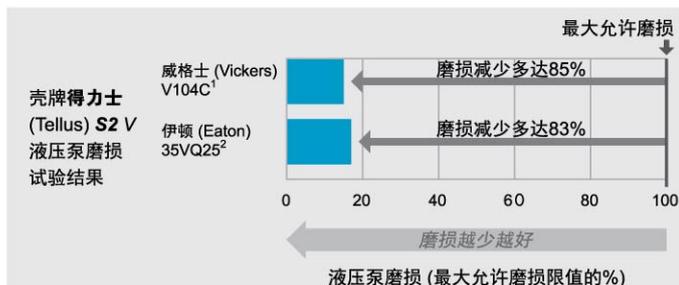
**清洁性更好：**现在，所有壳牌得力士 (Tellus) 产品均符合DIN工业标准中苛刻的清洁度要求，有助于加强保护、提高过滤性能和降低维护要求。

## 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) S2 V能帮助实现这些要求，通过：

■ **减少磨损多达85%**

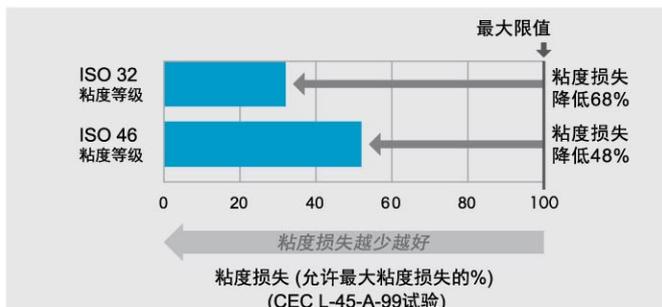
相比于工业标准液压泵试验中允许的最大值



<sup>1</sup>ISO 11158 (HV); DIN 51524-3 (HLP 油)  
<sup>2</sup>伊顿 (Eaton) I-286-S; M-2950-S技术规范

■ **粘度损失降低68%**

在润滑油使用寿命期间提供持续的保护和稳定的性能



瑞典标准 (Swedish Standard) 15 54 34要求

## 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) S2 V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) S2 V可实现：

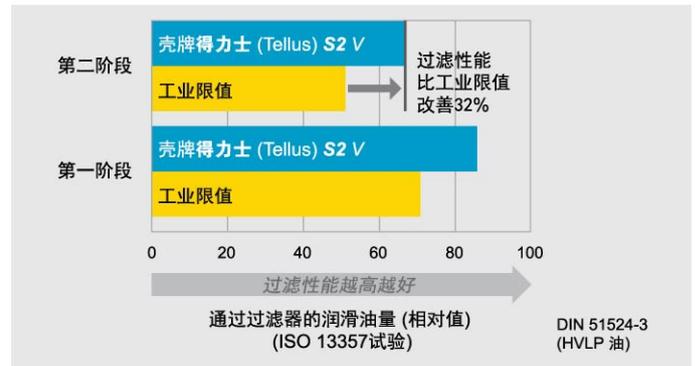
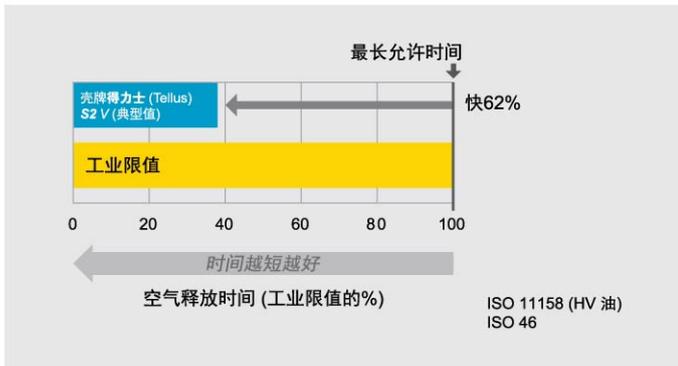
- **工业要求使用寿命限值的2.5倍以上**  
相比于工业限值



## 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) S2 V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62%的更快空气释放速度**  
可实现高效、精确的液压动力传动
- **更佳过滤性能**  
在要求苛刻的工业标准湿式试验过程中，有助于减少压力损失，提高运行效率



## 规格和认证

壳牌得力士 (Tellus) S2 V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 15, 32, 46, 68, 100。

推荐使用和认可	执行标准
辛辛那提 (Cincinnati) P-68 (ISO 32) 辛辛那提 (Cincinnati) P-70 (ISO 46) 辛辛那提 (Cincinnati) P-69 (ISO 68) 丹尼逊 (Denison) HF-0, HF-1, HF-2 伊顿/威格士 (Eaton/Vickers) M-2950 S, I-286 S	瑞典标准 (Swedish Standard) SS 15 54 34 AM (ISO VG 32) ISO 11158 HV 液压油 AFNOR NF-E 48-603 ASTM D6158-05 (HV 液压油) DIN 51524-3 HVLP 类型 GB 111181-1-94 (HV 液压油)

## 应用



移动和户外应用 —— 适用于较宽温度范围的露天环境；



工业液压系统 —— 在运行周期内提供良好的润滑油粘度控制和卓越的润滑油过滤性能。

## 创造价值

在各种行业的固定式和移动式液压应用中，壳牌得力士 (Tellus) S2 V都提供了杰出的价值。例如：

- 移动和露天工厂的经营者提高了运行效率；
- 露天采矿场和水泥厂改用壳牌得力士 (Tellus) S2 V后，降低了维护要求，减少了与油泥形成相关的停机；
- 壳牌得力士 (Tellus) S2 V可以在更宽的温度范围内保持稳定的粘度，这有利于诸如压机等固定式设备；一位客户在报告中称，每年节省了2万多美元<sup>1</sup>的维护成本。

## 全系列产品和服务

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。

<sup>1</sup>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

