



我们的产品
旨在最严苛的环境下应用
正如我们的液压油
— 壳牌得力士 (Tellus)

只为驾驭挑战



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) 系列液压油具有卓越抗磨特性、延长使用寿命以及提高系统效率等显著优势，是设备使用者和管理者的最佳选择。

卓越抗磨特性

液压泵是液压系统的核心部件。任何磨损都可能降低系统的效率，缩短系统的使用寿命。壳牌得力士 (Tellus) 系列液压油提供多种选择，包括最新的合成、无灰技术，即使在最为严苛的工况下也能延长泵的使用寿命，还包括经过实验检验的、具有高成本效益的通用液压油。

延长使用寿命

润滑油的使用寿命越长，设备的润滑维护需求就越少，从而保证设备的不间断运行。壳牌得力士 (Tellus) 系列液压油保证了油品使用寿命能与您的作业需要相匹配。它即包括了具有超长使用寿命、长达标准寿命4倍 的合成液压油，也包括了高成本效益的用于通用工况的可靠产品。

提高系统效率

为保证设备按设计要求正常运转，液压油应能以最为有效的方式保护、润滑并帮助动力的传递。壳牌得力士 (Tellus) 液压油能帮助维持甚至提高液压系统的效率。从可以提高众多液压系统能效的壳牌得力士 (Tellus) S4 ME 到能够提供可靠空气释放、过滤性及清洁度的壳牌优质主流产品，总会有一种产品能帮助您实现系统效率及运行成本的优化。

能满足您需求的液压油系列

为面对各种不同的液压设备及应用环境的挑战，壳牌开发了一系列液压油组合，保证您能选到一款符合您需求的产品。

产品名称后缀说明

E = 节能、高效
M = 制造/机械设备工厂应用
V = 多用途
X = 极致/超凡性能

应用图标说明

	工厂/机械设备应用
	长寿命
	重载
	超低温
	工程机械/移动设备应用

壳牌海得力 (Hydraulic)

工业、制造以及设备应用

顶级产品
第四级

高端产品
第三级

主流产品
第二级

入门产品
第一级

逐级高效的保护

壳牌得力士 (Tellus) “M”系列

工业、制造以及设备应用

壳牌得力士 (Tellus) S4 ME

合成

- 超长寿命
- 节能



更长的使用寿命，更低的磨损
更高的能效

壳牌得力士 (Tellus) S3 M

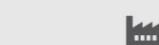
- 更长寿命，高效
- 工业应用



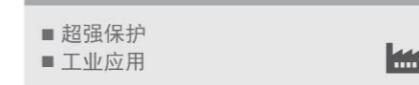
更长的使用寿命以及更好的保护

壳牌得力士 (Tellus) S2 M

- 超强保护
- 工业应用



更好的抗磨损
保护以及更佳的
系统效率



壳牌得力士 (Tellus) “V”系列

更宽温度范围内制造与移动设备应用

壳牌得力士 (Tellus) S4 VX

- 超低温
- 应用广泛



更低的磨损，更高的能效

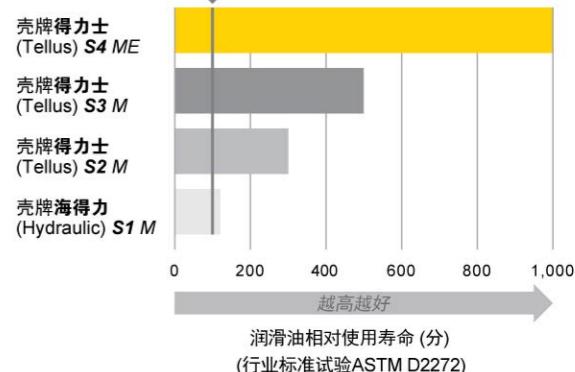
壳牌得力士 (Tellus) S2 V

- 超强保护
- 应用广泛



壳牌得力士 (Tellus) S4 ME
- 壳牌润滑油系列中使用寿命最长的油品之一

行业标准使用寿命限值 (100%)



清洁度提高

目前，所有的壳牌得力士 (Tellus) 产品均能满足DIN工业标准最为苛刻的清洁度要求，从而有助于提供超强保护，改善过滤性能，减少维护。

“壳牌润滑油”是指各个从事润滑油业务的壳牌旗下公司。

¹与壳牌系列的其它产品相比较。

²实际节省的能源可能会根据应用情况、当前使用的润滑油、保养程序、设备工况、操作条件和使用液压动力的强度不同而有所不同。

创造价值

当其它公司还在为液压系统的单个部件 (如泵) 设计单独的液压油时，壳牌润滑油已经站在系统的高度进行设计。比如，壳牌得力士 (Tellus) S4 ME的设计就是为整个系统服务。它能：

- 有助于系统能效的提高，已得到统计数字证明：一家注塑模具设备制造商在严格控制的测试环境中，其液压系统使用壳牌得力士 (Tellus) S4 ME合成液压油后，节能效果高达6.4%²。
- 使用寿命长达常规壳牌系列产品的四倍
- 优异液压泵抗磨损保护，能延长设备的使用寿命

产品名称	优势	技术	ISO 粘度等级	规格与认证 (全部壳牌产品的认证详细信息可从您的壳牌销售代表处获得。产品粘度不同，认证与推荐使用也不同。)
“M”系列				
壳牌得力士 (Tellus) S4 ME	■ 超长寿命 ■ 节能	合成、无灰	22, 32, 46, 68	认证：丹尼逊液压 (Denison)、辛辛那提机械 (Cincinnati)、伊顿/威格士 (Eaton/Vickers)、博世力士乐 (Bosch Rexroth) 以及其它许多设备制造商 行业标准：ASTM D6158, ISO 11158, DIN 51524-2
壳牌得力士 (Tellus) S3 M	■ 更长寿命，高效 ■ 工业应用	矿物、无灰	HM/22, 32, 46, 68, 100	认证：丹尼逊液压 (Denison)、伊顿/威格士 (Eaton/Vickers)、辛辛那提机械 (Cincinnati) 以及其它许多设备制造商 行业标准：ISO 11158, DIN 51524-3, ASTM D6158
壳牌得力士 (Tellus) S2 M	■ 超强保护 ■ 工业应用	矿物	HM/22, 32, 46, 68, 100	认证：丹尼逊液压 (Denison)、辛辛那提机械 (Cincinnati)、伊顿/威格士 (Eaton/Vickers)、博世力士乐 (Bosch Rexroth) 以及其它许多设备制造商 行业标准：ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-2, GB 111181
壳牌海得力 (Hydraulic) S1 M	■ 增强保护 ■ 工业应用	矿物	HM/32, 46, 68	ISO 11158
“V”系列				
壳牌得力士 (Tellus) S4 VX	■ 超低温 ■ 应用广泛	特殊基础油 无灰	HV/32	认证：小松矿山机械设备 (Komatsu Mining)、小松公司 (Komatsu)、DIETZ自动化设备 (伺服阀与比例阀试验设备) 以及Frigoscandia (低温液压系统)
壳牌得力士 (Tellus) S2 V	■ 超强保护 ■ 应用广泛	矿物	HV/15, 22, 32, 46, 68, 100	认证：丹尼逊液压 (Denison)、辛辛那提机械 (Cincinnati)、伊顿/威格士 (Eaton/Vickers) 以及其它许多设备制造商 行业标准：ISO 11158, ASTM D6158-05, DIN 51524-3, GB 111181
特种产品				
壳牌 Naturelle HF 可生物降解液压油系列				具体情况请联系您的壳牌销售代表

全面的产品和服务

壳牌是润滑油行业的市场领导者，具有60年的创新发展史。公司致力于为用户提供性能卓越的合成润滑油以及量身定做的润滑解决方案，例如：

- 壳牌可耐压 (Omala) S4 GX合成齿轮油，适用于严苛的作业环境，具有超长的使用寿命；
- 壳牌确能立 (Corena) S4 R空气压缩机油 – 提供高达12,000小时的保护。

此外，壳牌还提供各种全球领先的润滑相关服务，以帮助用户提高企业经营绩效。如壳牌润滑分析师 (LubeAnalyst) 帮助用户实施润滑油和设备状态的监测。

无论您有何种需求或应用，壳牌都能为您提供各种系列的润滑油及润滑脂，包括合成润滑油、高性能产品和附加服务。



如欲了解更多信息，请联系

