

壳牌可耐压 (Omala) S2 G



- 超强保护
- 工业应用



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。

经专门研发的壳牌可耐压 (Omala) 系列工业齿轮油，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 |
|---|-------|---------|------|
| 壳牌可耐压 (Omala) S4 GX 合成油 ■ 顶级保护 ■ 延长寿命 ■ 专业应用 | ✓✓✓✓✓ | ✓✓✓✓✓ | ✓✓✓✓ |
| 壳牌可耐压 (Omala) S2 G ■ 超强保护 ■ 工业应用 | ✓✓✓ | ✓✓✓ | ✓✓ |

相对性能水平

壳牌的主要工业齿轮油

壳牌可耐压 (Omala) S2 G 齿轮油的配方经过特别开发，性能优异，能够为工业齿轮提供特别保护。您完全可以信赖这款润滑油在极压工况下的性能，它具有优良的抗腐蚀性和分水性，延长油品使用寿命，能始终让齿轮高效运行。这款润滑油得到众多领先设备制造商的广泛认可和认证。

提供卓越保护

有效防止齿轮损坏，有助于延长设备使用寿命，最大限度地提高投资回报。壳牌可耐压 (Omala) S2 G 能帮助实现这些要求，通过：

- 在四个主要的磨损试验中均表现出优异的性能

- FZG 承载能力试验 (DIN 51534)，用于测定润滑油抗擦伤性能
- FZG 磨损试验 (ASTM D4998)，用于测定润滑油抗磨损性能
- 四球承载能力试验 (DIN 239)，用于测定润滑油防烧结性能
- FAG FE-8 试验 (DIN 51819)，用于测定对滚动轴承保护性能

- 超越了FZG的抗擦伤性能
即使是在严苛的双倍速度下试验

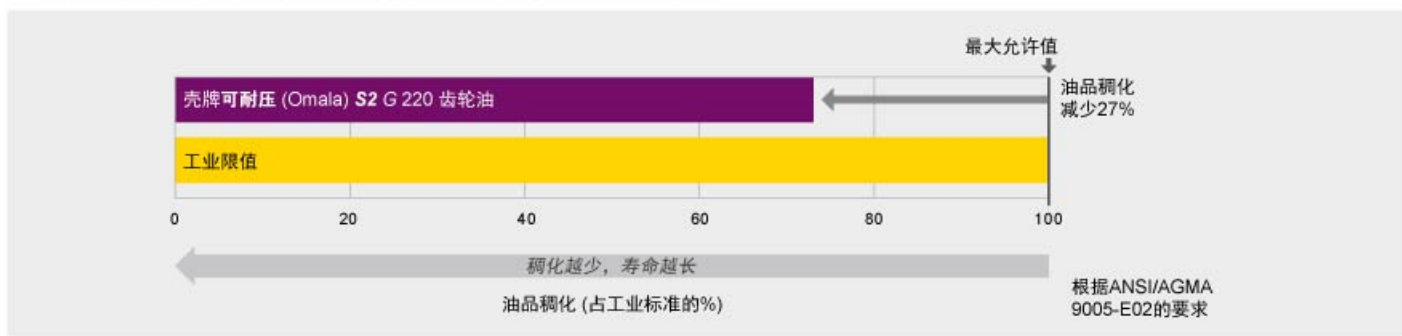


延长换油周期

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。壳牌可耐压 (Omala) S2 G 经过专门研发，可使您的设备实现更长时间的不间断运行，从而降低维护成本，提高生产力。在工业标准润滑油使用寿命试验中，壳牌可耐压 (Omala) S2 G 具有如下的特点：

■ 油品稠化减少高达27%

相比于在121°C高温下进行312小时试验后的最大允许值 (ASTM D2893)



提高系统效率

齿轮油需要为齿轮提供有效保护和润滑。壳牌可耐压 (Omala) S2 G 齿轮油专为提高生产力而研发，即使在严苛的工况下，也能让设备达到甚至超过设计效能。具有：

■ 分水速度快67%

确保高效、持久的润滑



规格和认证

壳牌可耐压 (Omala) S2 G 齿轮油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 68到1000。

执行标准

AGMA 9005-E02 (EP)
辛辛那提机械 (Cincinnati) P34, 35, 59, 63, 74, 76-78
戴维布朗 (David Brown) S1.53.101, 102, 103, 104
DIN 51517-3 (CLP)
ISO 12925-1, CKD型
US Steel 224

创造价值

来自各个行业的壳牌可耐压 (Omala) S2 G 的用户都从这款久经考验、性能强大而稳定的润滑油中获益匪浅，它为用户的设备运行带来了附加值。例如，用户们在换用壳牌可耐压 (Omala) S2 G 齿轮油后：

- 从水泥行业到普通制造业等许多行业的设备换油周期都延长了50–200%；
- 降低了过滤维护成本，减少了由于油泥的形成而导致的设备停机故障；
- 通过降低齿轮箱的运行温度提高运行效率，减少了由于齿轮箱过热引起的紧急停机。

应用



闭式工业直齿轮、斜齿轮箱 —— 为极压和高负荷齿轮系统提供出色保护和带来优异性能；



轴承和其它部件 —— 适用于循环润滑系统和飞溅润滑系统。

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/lubricants

