



## Tribol™ GR CLS 2

防水长效润滑脂

### 产品说明

嘉实多 Tribol™ GR CLS 2 (原名 Olit™ CLS) 是超级防水的高性能锂/钙基润滑脂。

本产品抗磨，非常适合长期应用并可延长再润滑间隔。超级防水、防氢氧化钠强碱和防清洁剂的特性确保即使在恶劣的环境下，本产品仍具有很高的操作可靠性。在渐进式集中润滑系统中，Tribol GR CLS 2 易于泵送且甚至在 350 bar 以上的操作高压下仍可保持润滑脂特性和长期稳定性。

### 应用场合

- 适用于高负载滑动和滚动轴承。
- 适用于操作困难的条件，即润滑点暴露于大气、湿气、灰尘和高负载。
- 作为水下用润滑脂，适用于碎石厂和污水处理厂中的挖泥机、起重机等。
- 适用于饮料工业和制糖业中轴承的润滑。
- 适用于处于 350bar 以上操作高压的渐进式集中润滑系统。
- 温度应用范围： -30°C / -22°F 至 +120°C / +248°F

### 产品优点

- 对水、清洁剂和氢氧化钠强碱具有很好的耐受性
- 防水润滑脂环提供最佳的轴承密封性
- 在集中润滑系统中具有出色的泵送性，不会阻塞分配器
- 抗老化和剪切稳定性
- 长期稳定性
- 出色的耐压性
- 良好的腐蚀保护能力

## 典型数据

名称	测试方法	单位	Tribol GR CLS 2
颜色	目测	-	米黄色
基础油	-	-	矿物
稠化剂类型	-	-	锂 - 钙
工作锥入度 ( 25°C / 77°F 时 60 次 )	ASTM D217/ ISO 2137	0.1 mm	265-295
密度 ( 20°C / 68°F 时 )	内部方法	kg/m <sup>3</sup>	905
滴点	ASTM D566/ ISO 2176	°C/°F	150/300
抗水性	DIN 51807-1	等级	1
锈蚀试验 - EMCOR ( 蒸馏水 )	ASTM D6138 / ISO 11007	等级	0
铜片腐蚀 ( 100°C / 212°F 时 24 小时 )	ASTM D4048	等级	1
油分离 ( 40°C / 104°F 时 168 小时 )	IP 121/DIN 51817	%wt	1.5
流动压力 ( -20 °C/-4 °F 时 )	DIN 51805	hPa	300
流动压力 ( -35 °C/-31 °F 时 )	DIN 51805	hPa	800

以上数据是在一般制造公差的情况下获得。

## 其他信息

请遵照轴承和装置制造商的说明书。

使用 Tribol GR CLS 2 将滚动轴承装到半满即可。

再润滑时，用泵将润滑脂送入轴承，直到新的润滑脂排出为止。

**本产品原名为 Olit CLS。2015 年进行了产品名称变更。**

Tribol™ GR CLS 2

25 Aug 2015

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

本《产品技术说明书》及其包含的信息在印刷之日是准确的，但对其准确性或完整性，我们不做保证与陈述（无论明示还是暗示）。所提供的数据，基于实验室条件下的标准测试，仅供参考。建议用户确保参考的是最新版本《产品技术说明书》。安全地评价和使用产品、评估与希望的应用是否合适、以及遵守所有适用法律法规，是用户的责任。我们为所有产品提供《安全技术说明书》。用户应当查阅关于产品储存、安全处理和处置的适当信息。对于非正常使用产品、未遵循建议、或者因产品性质的固有危害所造成的伤害或损伤，BP plc或其子公司不承担责任。所有产品、服务和信息均基于标准销售条款提供。如需更多信息，请联系我们当地的代表。

碧辟 (中国) 工业油品有限公司 中国上海市浦东新区浦建路76号由由国际广场19~22楼, 电话+86 21 38605888, 邮编: 200127

[www.castrol.com/globalbusiness/cn](http://www.castrol.com/globalbusiness/cn)