



广州孚润 400-992-6811

产品技术说明书

Tribol™ GR 400 PD Range

采用微流变技术 (Microflux Trans) 的长效润滑脂

产品说明

嘉实多 Tribol™ GR 400 PD系列 (原名 Olista™ Longtime) 是一类基于矿物油的锂基润滑脂, 使用了MFT微流变 (Microflux Trans) 添加剂系统进行强化。本品特别适用于长期润滑以及极压、振动和冲击负载等重型机械负载条件的润滑。

应用场合

- 即使在高负载滚动和滑动轴承的极限压力、振动、冲击负载和大温度范围等最严峻的操作条件下, 依然可实现长期润滑
- 适用于低速的开式齿轮和蜗轮
- Tribol GR 400-3 PD (原名 Olista Longtime 3 EP) 特别适用于各行业领域的高负载轴承
- 温度应用范围:
 - Tribol GR 400-2 (原名 Olista Longtime 2) : -30°C/-22°F 到 +140°C/+284°F
 - Tribol GR 400-3 (原名 Olista Longtime 3 EP) : -25°C/-13°F 到 +140°C/+284°F

产品优点

与传统润滑脂相比, Tribol GR 400 PD系列可提供以下优势:

- 磨合期更短, 适用于长期润滑和某些情况下的终身润滑
- 出色的负载能力
- 在高负载范围内具有最佳抗磨保护
- 平滑已有的表面损伤
- 显著降低摩擦系数
- 抗老化和剪切稳定性
- 抗冷、热水
- 出众的黏附性、防水性和防尘性
- 延长机械元件的使用寿命
- Tribol GR 400-2 PD可提供出色的防腐蚀保护
- Tribol GR 400-3 PD 有助于防止微动腐蚀。

凭借这些优点, 嘉实多 Tribol GR 400 PD系列有助于降低能耗、维护和费油处理成本。

典型数据

			GR 400-2 PD	GR 400-3 PD
颜色	目测	-	棕色	
基础油	-	-	锂基/矿物油	
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 60 次)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	265 - 295	220 - 250
工作锥入度 (25°C / 77°F 时 100,000 次)	ISO 2137/ASTM D217	0.1 mm	35	30
滴点	ISO 2176/ASTM D566	°C/°F	>180/>356	>185/>365
防水性	DIN 51807-1	等级	1	1
防锈测试 - EMCOR (蒸馏水)	ISO 11007/ASTM D6138	等级	0	n/a
铜片腐蚀 (100°C / 212°F 时 24 小时)	ASTM D4048	等级	1	1

以上数据是在制造公差的情况下获得。

其他信息

在换用新润滑脂时，为了尽量避免可能发生的不相容情况，在进行操作前应将所有之前的润滑剂尽量清除干净。在初次操作时，应严格监控再润滑间隔，以确保之前的润滑剂均已清除。

本品原名为 Olista Longtime 系列。2015 年进行了产品名称变更。

Tribol™ GR 400 PD Range

22 Jul 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的产品技术说明书。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