

# 嘉实多Castrol Tribol GR100-00PD润滑脂

产品名称	嘉实多Castrol Tribol GR100-00PD润滑脂
公司名称	康普特润滑油有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:嘉实多 型号:润滑脂 产地:进口
公司地址	昆山市玉山镇城北路5号
联系电话	0512-57567889 13913143934

## 产品详情

嘉实多Tribol GR 100-0 PD润滑脂（原名：Longtime PD 0）

产品说明嘉实多 Tribol? GR 100 PD系列（原名 Longtime?

PD系列）是一类含有高度精炼矿物油的锂基润滑脂，使用了 MFT 微流变 (Microflux Trans ) 添加剂技术。

不管是极压、振动和冲击负载，还是高速、低速或变化的微平滑摩擦表面，MFT 添加剂技术均可提供的抗磨保护和极低的摩擦系数。MFT 添加剂组分会在高负载条件下激活，进而通过塑性变形提升表面的摩擦特性。该有机反应产物成为摩擦聚合物系统的组成部分。

与传统润滑剂不同，MFT 所形成的摩擦聚合物是一种长链化合物，具有\*\*\*的润滑能力和黏附性。这表明扩大了承载区面积，更易形成流体动压润滑膜。这种独特的物理化学反应可实现摩擦表面的非损耗微平滑。

即使在极压、振动、冲击负载和宽温度范围（-35 °C 至 140 °C / -31 °F 至

284 °F）等最严峻的操作条件下，Tribol GR 100 PD系列依然可以用于高负载滚动和滑动轴承的长效润滑。典型应用包括纺织机轴承和磨床主轴、承受冲击负载的齿轮电机和筛选机/木工刨床的轴承以及印刷

板的轴承表面。

此类润滑脂还适用于带有旋转外圈、由于离心荷载而承受高压的轴承。例如钢厂的弧形辊、轧辊轴承以及旋转方向或回转运动变化的轴承。本品还可应用于弧形齿联轴器和中央润滑系统。

Tribol GR 100-0 PD和 100-00 PD可在法兰、鼓形齿轮和蜗轮中用作半流体润滑脂。这两种产品还可适用于无油封的齿轮、齿轮传动装置和带有润滑脂箱的滚动轴承。