

嘉实多TRIBOL GR 100-1 2 PD高温润滑脂

产品名称	嘉实多TRIBOL GR 100-1 2 PD高温润滑脂
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	1020.00/桶
规格参数	嘉实多:高温润滑油脂 TRIBOL:GR 100-00 1 国内:16KG
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

产品详情

Castrol Tribol GR 100 PD Range高性能轴承润滑脂

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最佳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，具有出众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。

应用场合即使在极压、振动、冲击负载和宽温度范围（-35 至 140 / -31 °F 至 284 °F）等最严峻的操作条件下，Tribol GR 100PD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。

产品优点与传统润滑脂相比，Tribol GR 100 PD系列具有以下优势：高负载承受能力 - 可延长高负载条件下的使用寿命，进而实现最佳抗磨保护。 MFT 赋予其出众的润滑和表面平滑效果，

减少故障次数，进而降低停机时间和维修工作。塑性变形技术可延长受损组件的寿命 构建 MFT 保护层 – 这种添加剂系统可有效地增加承载区的面积，进而降低单位压力、操作温度和磨损并延长部件和润滑剂的寿命 MFT 的磨合效果可增加承重面的面积，进而延长使用寿命 极低的摩擦系数 - 节约能量，降低噪声级 多功能性 - Tribol GR 100-0 PD 和 100-00 PD 非常适用于带有润滑脂箱的抗摩轴承以及容易泄漏的齿轮箱 易于在中央润滑系统中泵送 – 使用 100-0 PD 和 100-00 PD 时不会在高速运转的齿轮上形成沟道

典型数据

名称

测试方法

单位

Tribol GR 100 PD

00

0

1

2

颜色

目测

-

棕色

基础油

-

锂基

稠化剂类型

矿物油

NLGI 等级

ASTMD217

00

工作锥入度 (25 时, 60次)

ASTM D217

0.1 mm

400

355

310

265

密度 (@20 时)

内部方法

kg/m³

910

890

890

基础油粘度 (@40 时)

ASTM D445

mm²/s

130

130

95

95

滴点

ASTM D566

-

-

190

200

铜片腐蚀 (100 时 , 24小时)

ASTM D4048

等级

1B

SRV 摩擦和磨损测试400N/2小时/50

ASTM D5707

mm

0.08

0.07

0.07

流动压力 (-20 时)

DIN 51805

hPa

500

1000

1100

1200

防水性

DIN 51807-1

-

1-90