

TriboShield®

涂层解决方案 勇往直前



TriboShield® 涂层产品展示

TriboShield® TS225

TS225基于纳米结构的热固性聚合物，旨在在干摩擦或润滑条件下，在中低负载下实现低摩擦和高耐磨性。TS225是标准TriboShield®产品系列的一部分。

应用

- 内燃机活塞裙
- 园艺和DIY工具

特性

- 在高速滑动条件下，具有出色的摩擦性
- 在润滑条件下，具有良好摩擦性
- 适用于热敏基材
- 高表面硬度

TRIBOMATE® 是否可升级

是



TriboShield® TS225

技术参数



涂层特性	单位	数值
颜色*	-	黑
最高持续使用温度	°C / °F	120 / 248
短期最高温度	°C / °F	130 / 266
摩擦系数 (典型范围) **	-	0.04 - 0.25
符合食品接触标准***	-	否

* 可依据客户要求定制其他颜色 (特定)

** 取决于接触压力, 滑动速度和接触几何形状。

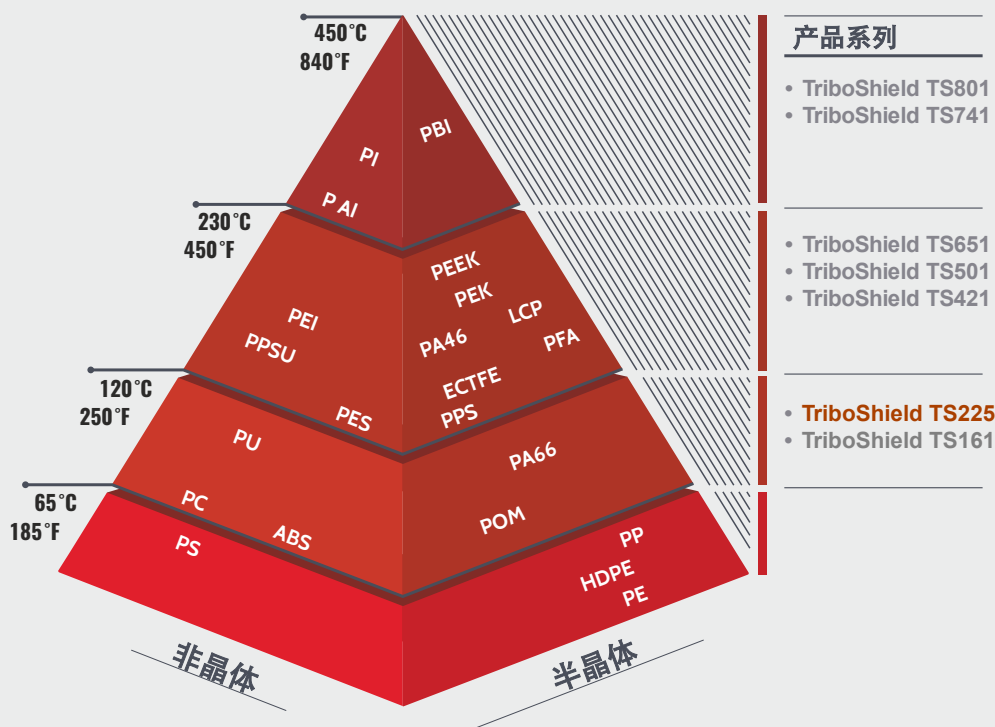
*** 您的特定食物接触条件可能需要其他许可标准。
请联系GGB代表获取更多信息。

TriboShield® 标准产品系列

涂层优势

- 更紧凑设计
- 简化系统组装
- 减轻重量
- 增加表面耐久性

标准涂层系列



获取更多产品信息, 请登录

<https://www.ggbearings.com/en/products/polymer-coatings/triboshield-ts225>

GGB, an EnPro Industries company

TriboShield® 工况表
2022年12月-003版本

GGB 隶属于铁姆肯公司的工程轴承和动力传动产品组合。