

# TriboShield®

## 涂层解决方案 勇往直前



TriboShield® 涂层产品展示

## TriboShield® TS421

TS421基于工程热塑性塑料，专门设计用于在低负载、润滑条件下的低摩擦产品，但在干摩擦、低负载条件下也具有良好的性能。该系统包括底漆层和活性混合面漆。TS421是标准TriboShield®产品系列的一部分。

### 应用

- 泵
- 液压马达
- 精密直线导轨

### 特性

- 在润滑条件下，具有良好的低摩擦性能
- 在干摩擦、低负荷条件下，具有良好的低摩擦性能
- 出色的耐腐蚀性能

### TRIBOMATE® 是否可升级

是



# TriboShield® TS421

## 技术参数



涂层特性	单位	数值
颜色	-	黑, 绿, 蓝
最高持续使用温度	°C / °F	250 / 482
短期最高温度	°C / °F	280 / 536
摩擦系数 (典型范围) *	-	0.04 - 0.30
符合食物接触标准**	-	是

\* 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

