

高摺動特性、寸法安定性、耐熱性に優れた PESU樹脂 Ultrason® E0510C2TR

材料の特長

- ✓ 摩擦摩耗特性
- ✓ 寸法安定性
- ✓ 良加工性 (~1 mm厚)
- ✓ 耐油性

技術データ

線膨張係数 : 10.4 ($10^{-6} / K$)
ASTM G137 (ブロック オン リング 試験)

詳細は別途お問い合わせください

想定用途事例

回転部品

- ✓ ベアリングケーシング
- ✓ シールリング
- ✓ ギア

オイル・フルード制御

- ✓ オイルポンプ
- ✓ オイルバルブ

本材料使用によるベネフィット

- ✓ 材料代替によるコストダウン
- ✓ 薄肉・複雑デザインの実現
- ✓ 製品の高寿命化