



■ PPS リサイクル炭素繊維(PPS-rCF)ナット

特徴

摺動性

GF RTP 部品の耐摩耗性、相手攻撃性を大きく改善
→ 摩耗が約半分に、相手を傷付けにくい

剛性

GF RTP 部品の剛性(弾性率)を大きく改善
→ 同じ外力で部品の変形が半分以下

価格

熱分解法によるリサイクル炭素繊維採用で、バージン炭素繊維採用市販ペレットより安価

環境

リサイクル炭素繊維活用により、炭素繊維をリユース

用語

PPS：ポリフェニレンサイルファイド樹脂

rCF：リサイクル炭素繊維

GF RTP：ガラス繊維強化熱可塑性樹脂