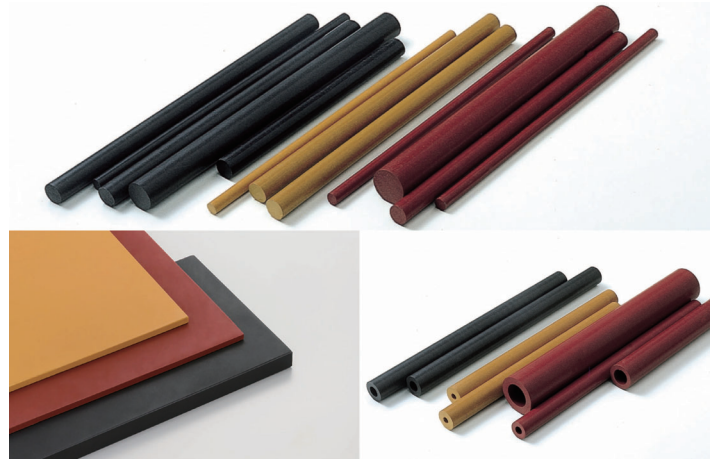


ベアリー™FL シリーズは、優れた耐摩耗性、低摩擦特性、耐熱性、耐薬品性を有する特殊充填剤入りフッ素樹脂です。自動車、産業機械など様々な業種で、すべり軸受、ピストンリング、シールリング、スラストワッシャなど、摺動部品として使用されています。目的や用途に合わせて充填剤の配合量を調整することも可能です。



規格サイズ

板	長さ × 幅 × 厚み (mm) 420 × 215 × 10、20 300 × 300 × 10、20
棒	直径 × 長さ (mm) φ8 ~ 70 × 1000
パイプ	内径 / 外径 × 長さ (mm) φ9/19 ~ 34/44 × 1000 φ25/100 × 100

※上記以外のサイズもございます。
個別にお問い合わせください。

特徴

摺動性	常用使用温度 260℃短時間では 400℃での使用も可能。 高温下でも熔融変形することはありません。
耐摩擦特性	ポリイミド系樹脂に比べ桁低い吸水率で、寸法変化が極めて小さいです。
耐熱性	連続使用温度 260℃
耐薬品性	有機溶剤、油類には全く侵されません。 高濃度アルカリ性溶液、高温熱水での使用は避けてください。
非粘着性	切削時のバリが少なく、加工時の発熱による熔融がなく、 微細加工に最適です。

用途例

自動車部品
高絶縁端子

食品機械部品
精密機器部品 etc

航空宇宙関連部品