

FR161 低摩耗性に優れた鉛フリー樹脂軸受

軸受は自動車や一般産業製品などの摺動部に広く使用されていますが環境に配慮した鉛を含まない〈鉛フリー〉の軸受が求められていることを受け

お客様の要望にお応えする環境に優しい軸受を作りました。

FR161は、鉛フリーで流体・境界潤滑下の摩擦・摩耗特性を改善した流体潤滑用軸受です。



1. 鉛を使用しない軸受

鉛を使用しない為、環境に優しい

2. 流体潤滑下での耐摩耗性に優れた軸受

ギアポンプ、パワステポンプ等に最適

3. 耐摩耗・低摩擦性の軸受

強化繊維による表面層の強化を実現

表面層に強化繊維を混ぜることにより油中での耐摩耗性を高めました。

組織構造

鋼裏金上の焼結多孔層に強化繊維入りPTFEを含浸被着させた複層軸受です。

