

FR111

低摩擦係数の鉛フリー樹脂軸受

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。FR111は、鉛フリーで摩擦係数が最も小さい境界潤滑用軸受です。



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. 境界潤滑下での摩擦係数を低減した軸受

二輪用フロントフォーク、自動車用ストラット等に最適

3. 優れた耐摩擦性

表面層を改善し極低摩擦係数を実現

表面層を通常の倍の厚さ※にすることで耐久性を高めました。

※当社比

組織構造

鋼裏金上の焼結多孔層にPTFEと黒鉛の混合物を含浸被着させた境界潤滑用複層軸受です。

