

エルタライト® TX PET-P (Ertalylte® TX PET-P) (摺動グレード)

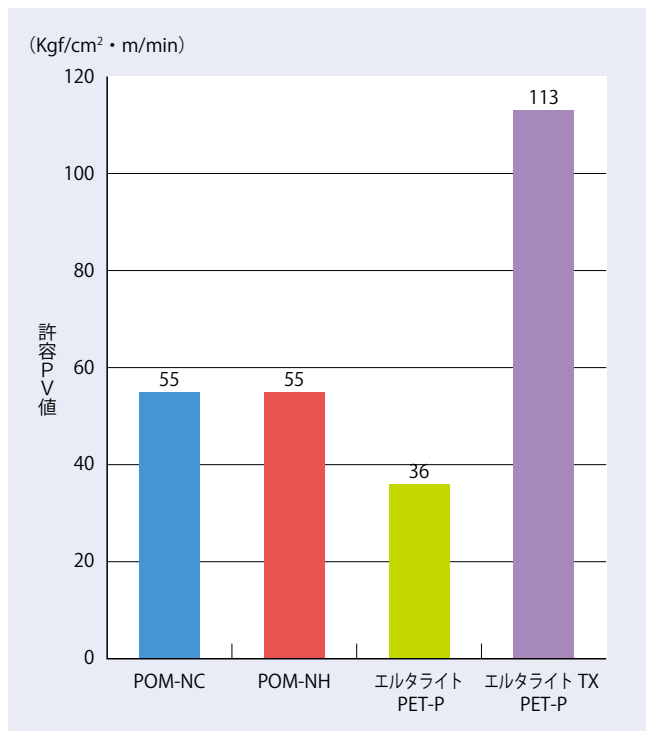
エルタライト®PET-P基本グレードに、特殊潤滑剤を均一に分散させた
●**摺動グレード**です。

特長

- 1.耐摩擦摩耗性
基本グレードよりも摩擦係数が低く、かつ優れた耐摩耗性を発揮します。
- 2.高いPV値
基本グレードよりもさらに高い値を示します。
- 3.スティックスリップ現象の低減
- 4.寸法安定性
吸水率、線膨張係数が小さく、歪みが少ない素材です。
- 5.FDA規格に適合
FDA 21CFR 177.1630に適合した原料を使用しています。



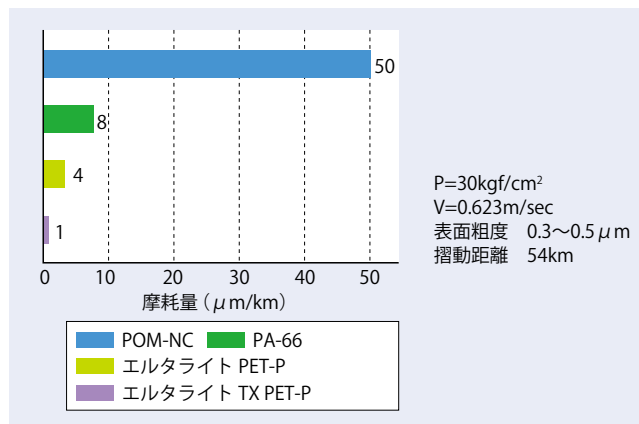
許容PV値比較 (速度:30m/min)



用途例

●特に摺動性を要求される用途	スライドプレート ライナー ガイド スターホイール 軸受
●寸法安定性	ブッシュ ローラー

摩耗量比較



⚠警告

・アルカリ性溶液および55℃を上回る温水中では連続して使用しないで下さい。

⚠注意

- ・切削加工、特に大口径丸棒への穴加工などにおいては、割れ防止のため、切削工具の選択、送り速度の選択および水溶性切削油の併用等に配慮して下さい。
- ・ノッチ感度が高い材料の部類に入りますので、設計にあたっては、コーナー部および角部はアール (R) を確保するようにして下さい。