

MC801 (耐候グレード)

MC901をベースに特殊グラファイトを加え、
●**耐候性** を向上させました。

特長

1. 耐候性

特殊グラファイトを添加した、耐候性に優れたグレードです。紫外線を遮断するため、屋外での長期使用にも耐性があります。

2. 耐摩擦摩耗性

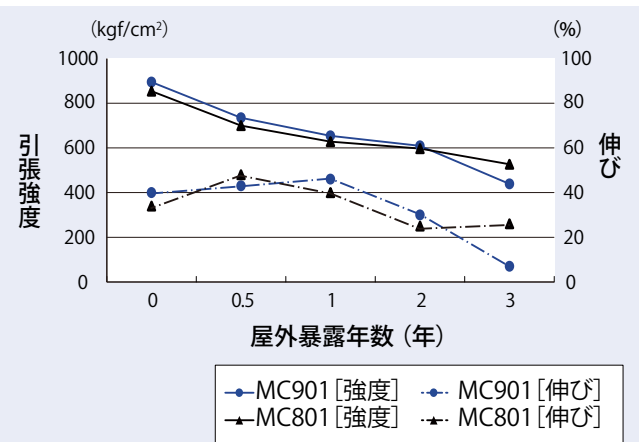
MC901と同様に、優れた摩擦摩耗性を示します。

用途例

●特に耐候性を要求される用途	屋外で使用される シーブ ローラー ジェットコースターの 車輪
●耐摩擦摩耗性	スライドプレート ライナー ガイド スターホイール 軸受



耐候性比較 (MC901、MC801)



<測定条件>

15tの板材を、傾き角45度にして屋外に放置し、一定期間毎に試験片を削り出して、物性値 (引張強度、伸び) の確認を実施。

MC801 着色剤変更について

—業界に先駆けてPRTR法に対応—
2006年より充てん剤を「二硫化モリブデン」から「特殊グラファイト」へ変更しております。

⚠警告

- ・食品衛生法に適合させるには、沸とう水に1.5時間浸漬した後ご使用下さい。
- ・パイプ外周部の黒皮 (スキン層) は、充てん剤の関係で導通しますので、絶縁性能を必要とされる場合は、必ず黒皮を除去してご使用下さい。

⚠注意

- ・ナイロンには吸水性があり寸法が増加しますので、設計の際には当社「MCナイロン[®]技術資料」をご参照の上、十分ご注意下さい。