

MC602ST(高強度・耐熱グレード)

MC901をベースに

●機械的強度 ●耐熱性

を一層向上させました。

特長

1. 機械的強度

基本グレードMC901のもつ機械的強度を常温で1.2倍、高温域においてはさらに向上させています。

2. 耐熱性

熱安定性に優れ、150℃(連続使用温度)の環境下でも使用することができます。



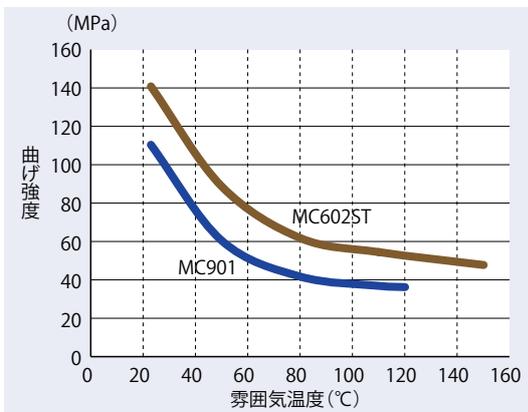
用途例

●特に高荷重条件下および高温環境下で使用される用途

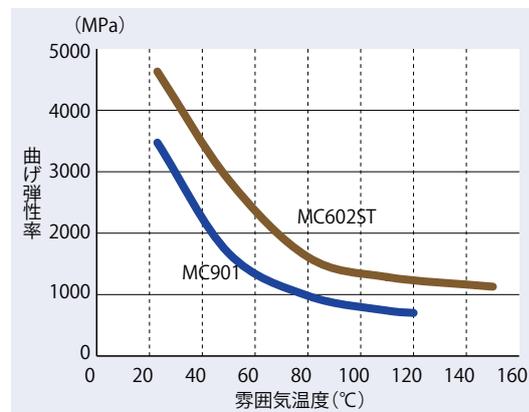
車輪 ローラー
ギヤ ライナー
治具類

各種強度の温度依存性

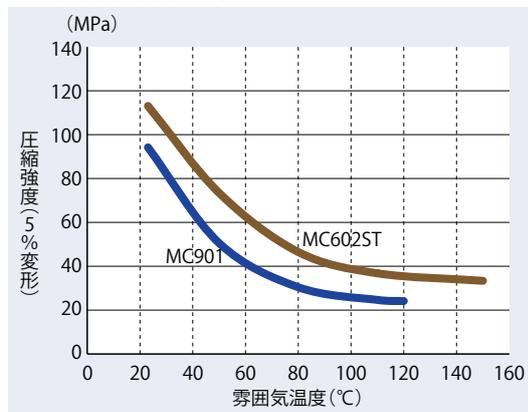
曲げ強度と温度の関係



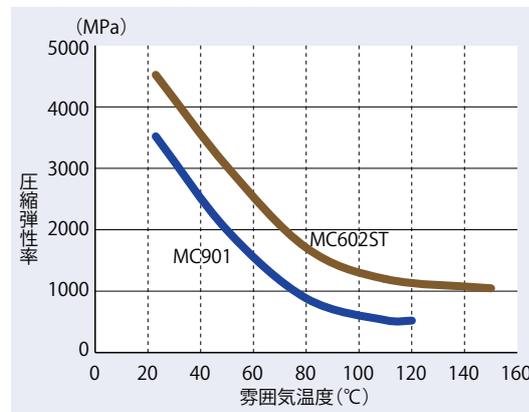
曲げ弾性率と温度の関係



圧縮強度と温度の関係



圧縮弾性率と温度の関係



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。
- ・酸系食品関連の用途には使用しないで下さい。

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、十分ご注意ください。