

日本ケミカルスクリュー製

【樹脂製品】



■知っ得キャンペーン対象商品リスト■

PC【ポリカーボネート】連続使用温度 115℃

【特性】 耐衝撃性・機械的特性・電気的特性などバランスの良い樹脂です。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー・六角穴付きボルト・(+)皿ビス・(+)ナベビス・セムス用セットワッシャー
寸切・(-)割り付ホーローセット平先

RENY【ガラス繊維強化ポリアミド MXD6】連続使用温度 105℃

【特性】 ガラス繊維50%で強化したエンジニアリングプラスチック エンプラの中で最も大きい強度・弾性率を持ち耐油性・耐熱性にも優れます。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー・寸切・(+)皿ビス・(+)ナベビス・六角穴付きボルト(黒)

PPS【ポリフェニレンサルファイト】連続使用温度 200℃

【特性】 優れた耐熱性・高温雰囲気中で長時間使用しても物性劣化は殆んどありません。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー・六角穴付きボルト・(+)皿ビス・(+)ナベビス

PEEK【ポリエーテルエーテルケトン】連続使用温度 180℃

【特性】 エンプラの中で最高のレベルの耐薬品性を有し耐熱・耐摩耗・難燃・耐加水分解性にも優れます。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー・(+)皿ビス・(+)ナベビス・六角穴付きボルト・ローヘッド六角穴付きボルト
ホーローセット平先

PP【ポリプロピレン】連続使用温度 65℃

【特性】 比重が0.9と汎用プラスチックの中で最も軽く耐薬品性・耐加水分解性・電気的特性にも優れます。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー

PA6・PA66【6ナイロン・66ナイロン】連続使用温度 65℃~75℃

【特性】 摩擦係数が小さく、耐摩耗性で自己潤滑性に優れています。耐油性・耐薬品性も良く機械材料に最適です。
【取扱い品】 ワッシャー・セムス用セットワッシャー・ワッシャーJIS小型・ローゼットワッシャー

PVDF【フッ化ビニリデン樹脂】連続使用温度 180℃

【特性】 耐薬品性・耐候性に優れ、リチウムイオン電池用バインダー・電子材料・電解用バルブとさまざまな分野で使用されています。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー・六角穴付きボルト

POM【ポリアセタール】連続使用温度 95℃

【特性】 バランスのとれた機械的性質を有し、耐疲労・耐クリープ・摩擦摩耗特性・耐薬品性等を備えています。
【取扱い品】 スペーサー・ブッシュ・袋ナット・蝶ボルト・蝶ナット

PVC【塩化ビニル(エンビ)】連続使用温度 35℃

【特性】 優れた耐水性・耐酸性・耐アルカリ性・耐溶剤性をもち配管に使われます。高温下での使用は不可です。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー

PS【ポリスライダー】連続使用温度 65℃

【特性】 通常の樹脂シートに比べて厚み変化が起こりにくく摩擦係数が小さい等の特徴があります。
摩擦音・摩耗も少なく摺動・回転部品に適しています。
【取扱い品】 ポリスライダーワッシャー

PTFE【四フッ化エチレン樹脂】(通称テフロン) 連続使用温度 260℃

【特性】 抜群の耐熱性及び耐薬品性を有し、ほとんどの薬品に侵されません。
【取扱い品】 六角ボルト・六角ナット・ワッシャー

プラスチックネジの特長

軽量・比重が低く金属に比べ、約1/5~1/6と軽い。

耐蝕・耐蝕性に優れ、錆び・腐食の心配がない。

断熱・熱伝導率が小さく、断熱性に優れています。

絶縁・電気抵抗が大きく、絶縁性に優れる。

非磁・磁性を帯びません。



※使用用途により最適な材質をお選び下さい。尚、詳細資料が御入用の際は、カタログを用意しておりますので、お申し付けください。