



環境対応型繊維強化樹脂

セルロースナノファイバー 強化ナイロン6樹脂

植物由来のサステナブルな材料であるセルロースナノファイバー。
ユニチカ独自の分散技術により、軽くて強い次世代ナイロンを誕生させました。

▶ 軽量・高剛性

GF/Ny6よりも高い剛性と低比重が特徴です。

▶ 高強度

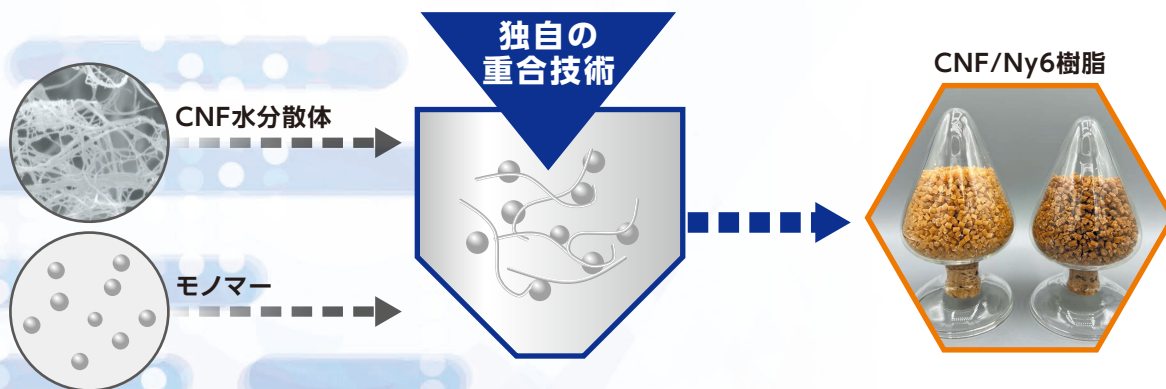
CNF添加により強度が向上します。

▶ 高摺動性

耐摩耗性に優れるため、摺動部材に適用できます。

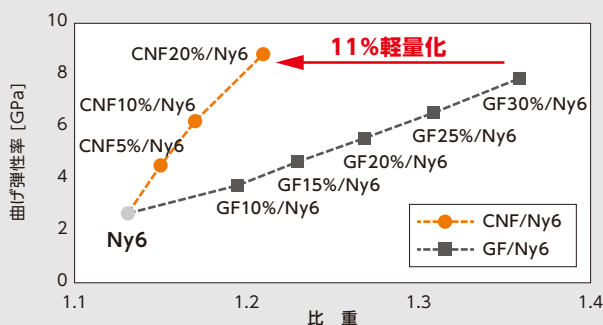
▶ マテリアルリサイクル性

100%再生×3回後も初期物性を維持します。

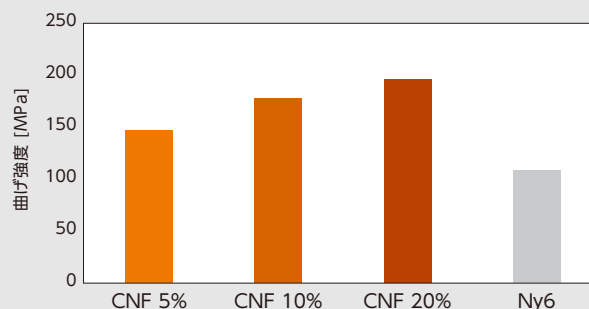


テクニカルデータ

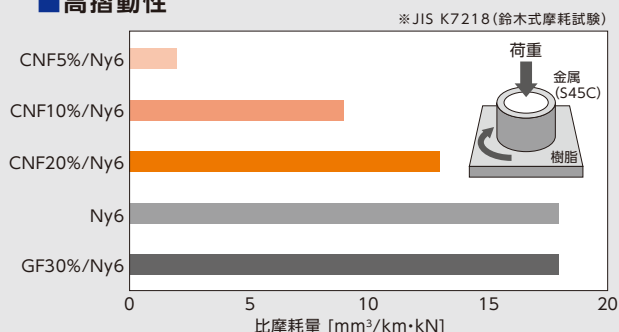
■ 軽量・高剛性



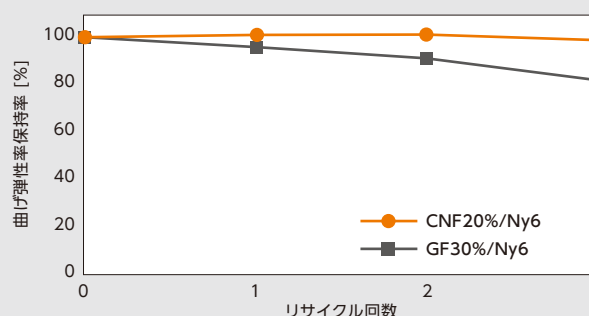
■ 高強度



■ 高摺動性



■ マテリアルリサイクル性



<本資料の注意事項>本資料に記載されている情報は、開発品につき内容を保証するものではありません。