

セルロースファイバー樹脂コンパウンド

特殊樹脂コンパウンド技術

特徴

長年培ってきた独自の配合設計、分散・混練加工技術により、
バイオマス素材である『セルロースファイバー』を
樹脂中に高分散させた環境配慮型コンパウンドです。

分散技術による凝集の改善

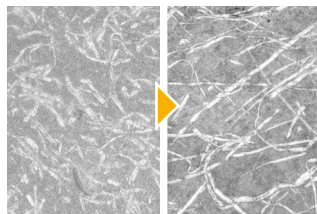
分散状態 (セルロースナノファイバー=CNF)



分散処理なし

当社分散処理

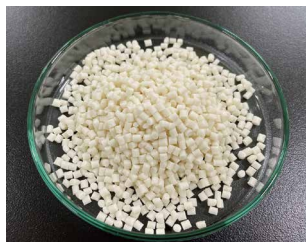
分散状態 (セルロースマイクロファイバー=CMF)



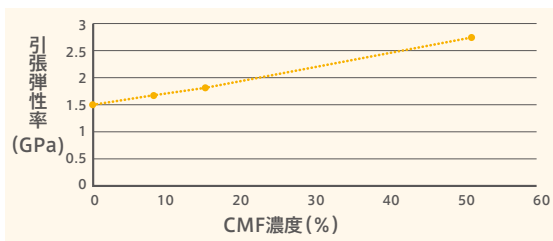
分散処理なし

当社分散処理

高分散・高濃度化による物性の向上



PPコンパウンド(CMF 51wt%配合)



本資料の物性データは、特定条件下における当社評価結果であり、保証値ではありません。

高分散による薄膜フィルムの成形が可能



薄膜ポリエチレンフィルム



着色ポリプロピレンフィルム