

自然のやさしさ 簡単に広がるCNF



セルロースナノファイバー (CNF) とは

CNFは繊維径がナノサイズまで細くなったセルロース材料です。強く軽い、ガスバリア性、擬塑性付与効果などの特徴を持った今注目の自然由来のバイオマス材料です。



CONCEPT

従来のセルロースナノファイバー (CNF) 水分散液は水系樹脂となじみが悪く分散が難しい製品です。また、濃度が低いCNF水分散液では水の持ち込みが多く、配合設計の幅が狭まりますが、我々は簡単な分散で容易に配合化できるセルロースナノファイバーの粉体を開発しました。

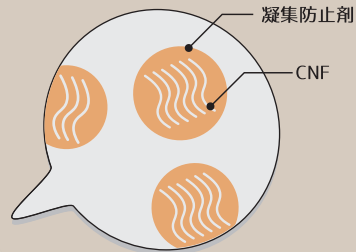
New CNF Powder

CNF含有乾燥粉体 (CNF分約20%)

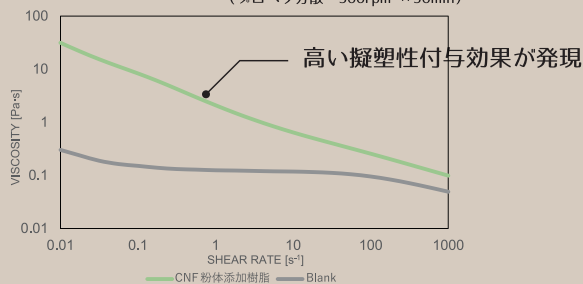
独自の凝集防止技術*によって、CNFに期待される特徴の発現と添加系への **組み込みやすさ** を実現しました。

*特許出願中

CNF粉体
試験品C-01
試験品C-02



アクリルポリオールエマルジョン溶液への分散試験
(フロベラ分散 500rpm × 30min)



営業窓口 添加剤事業部

本社 〒101-0047東京都千代田区内神田1-11-13 楠本ビル
TEL:03-3292-8685(代表)

大阪支店 〒553-0003大阪府大阪市福島5-16-18 楠本第8ビル
TEL:06-6452-2011(代表)

名古屋支店 〒460-0003愛知県名古屋市中区錦1-7-1 楠本第9ビル
TEL:052-212-4760(代表)

福岡支店 〒812-0014福岡県福岡市博多区比恵町1-1 楠本第7ビル
TEL:092-475-7971



私たちは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています



お問い合わせはこちら