



認定品名

セルロースファイバー高配合樹脂

事業者名

エスピー化成工業株式会社

(〒417-0848 静岡県富士市大野86-1)

CNF／CNF関連技術の利活用のポイント

- 植物由来のセルロースファイバーを51%以上配合することで、**化石由来樹脂を大幅に削減**します。
- セルロースファイバーを高配合することで、**成形品の耐熱性や強度、耐久性が向上**します。また、収縮率が低い為、**寸法安定性が向上**します。
- 様々な試験において、**リサイクル性の高さを実証**しているため、廃材を出すことなく活用できます。
- セルロースファイバーを高配合することにより、**樹脂単体では出せない独特の風合いを出すことができる**ため、意匠の新規性に期待が持てます。

認定品のアピールポイント

- 耐熱性や寸法安定性が高いため成形サイクルが短く、**生産性が向上**します。
- 再生劣化が少ないため、リサイクル性が向上し、**サーキュラーエコノミーの実現に寄与**します。
- 射出グレードから押出グレードまで、日用品から工業用途等、様々なグレードを開発しており、多種多様な分野に対応します。
- エシカルデザインの観点から、**風合いを生かした分かりやすいデザイン**（意匠性）が生まれます。

お問い合わせ先

(担当部署) 管理部
 (電話番号) 0545-30-9900
 (E-mailアドレス) ayami.mochizuki@fp-chem.co.jp
 (WebサイトURL) <https://fp-chem.co.jp/>

認定品名

Mawal

事業者名

エフピー化成工業株式会社

(〒417-0848 静岡県富士市大野86-1)

CNF／CNF関連技術の利活用のポイント

- 植物由来のセルロースファイバーを51%以上配合することで、化石由来樹脂を大幅に削減します。
- セルロースファイバーを高配合することで、成形品の耐熱性や強度、耐久性が向上し、より長く使い続けられる製品になります。
- 5回以上の破碎・再生を繰り返しても物性劣化がほとんどなく、リサイクル性が高いため、サーキュラーエコノミーの確立に貢献します。
- セルロースファイバーを高配合することにより、樹脂単体では出せない独特のしっとりとした風合いを出すことができるため、高級感が生まれます。

認定品のアピールポイント

- セルロースファイバー高配合のため、引けが少なく厚みを持たせることが可能で、お碗の底圧・スプーンの柄は約1cmあります。セルロースファイバー複合樹脂は比重が高いためどっしりとした重厚感が生まれ、プラスチック食器とは思えない高級感が生まれます。
- 洗練された柔かいフォルムが特徴で、誰の手にもなじむデザインです。
- ポジティブリスト制度にも対応しており、安心して使用できます。
- カラーは7色展開で、地元富士市の豊かな自然をイメージしています。
(しらす・桜・湧き水・ヒノキ・お茶・富士ブルー・溶岩)

お問い合わせ先

(担当部署) 管理部
 (電話番号) 0545-30-9900
 (E-mailアドレス) ayami.mochizuki@fp-chem.co.jp
 (WebサイトURL) <https://fp-chem.co.jp/>

Mawal

使い続ける
自然であたらしい暮らし

使う、巡る、つながる
今だからこそ選びたい
素材をそのままリサイクルできる
循環する素材「セルロースファイバー」

“捨てる”ことを“捨てる”
マテリアルリサイクルがもたらす
自然であたらしい暮らし

使い続ける心地よさを
あなたの毎日に

Continual use
A natural and new lifestyle

Use, explore, connect
The need to choose now
Materials recycled as is
The cycle of materials "cellulose fiber"

Throw away the "throwing away" mindset
Material recycling brings
A natural and new lifestyle

Bringing the comfort of continual use
to you every day

