

自動車

自動車用軽量複合素材

Beaulieu Fibres Internationalは軽量熱可塑性材料向けポリプロピレン (PP) 接着性エンジニアードファイバーの製品群であるUltraLinkをご紹介します。UltraLinkファイバーは、ガラス、天然繊維、合成補強繊維との混合を行う際の不織マットのプロセスで最適な処理を可能とするように工夫されています。

さらに、BeaulieuのUltraLinkファイバーは本質的に収縮特性が低いため、圧縮成形において寸法安定性を発揮します。

UltraLinkファイバーは複合材料の機械的特性、温度特性、機能の向上に向けたカスタマイズが可能で、たゆまぬ軽量化と快適さの持続可能な追求において自動車産業を支えます。

複合材料

- ドアパネル
- ホイールアーチライナ
- ヘッドライナ
- 車体下部シールド
- 荷物棚
- トランクトリム

軽量でシステムコストが低く、
機能性を強化

- 軽量化
- 寸法安定性
- VOC/FOG 低排出
- 外装向け用途に適した疎水性
- 抗カビ機能

仕様

密度範囲3~15

切断長さ(mm)40~90

圧着(cm当たり)2~6

色 ナチュラル、ブラック



表面布地

当社のカラー開発部門は、自動車内装布地のように、お客様のOEMカラーマスターのどんな色にも対応いたします。繊維の処方、UV耐性、VOC/FOG排出、および難燃性(FR)に関するOEM要件を満たすように設計されています。当社のUltraBondファイバーは完全にリサイクル可能なシステム(特許出願中)を実現し、ラテックスは使用しません。

仕様

社内マスターカラー開発

密度範囲3~15

切断長さ(mm)40~90

難燃性(FR)機能

圧着(cm当たり)3~6

残収縮 3%以下



Beaulieu Fibres Internationalについて

ヨーロッパ最大級のPP繊維メーカーである当社は、Engineered Products Business Unit of Beaulieu International Groupに所属し、本社はベルギーにあります。

ヨーロッパに3つの製造拠点(ベルギーに2拠点、イタリアに1拠点)を持ち、線密度0.9 den~450 denのPPおよびPE/PP BICO繊維を、自動車、衛生、ジオテキスタイル、フローリング、ろ過、および内張りなどの業界のお客様に提供します。当社の幅広いポートフォリオには、染色繊維、高伸張性繊維、高強度繊維、超軟繊維が含まれ、三葉を含むさまざまな断面形状の繊維が揃っており、幅広い処理技術に対応します。Beaulieu Fibres Internationalは従業員235名で、2017年の売上高は1億8800万ユーロでした。

Beaulieu International Groupのメンバー企業

Beaulieu International Group(B.I.G.)は、原材料および半仕上げ製品市場で強い立場を持つ有名な国際グループです。ソリューションにはさまざまなカーペットの完成品もあります。Beaulieu International Groupは、14か国に従業員4,553名、工場25箇所、販売オフィス14箇所と流通設備を持ちます。Beaulieu International Groupの2017年の売上高は18億ユーロでした。

Beaulieu International Groupは3つの事業単位で構成されます。「顆粒」は多様なアプリケーション向けにポリプロピレン顆粒を製造します。「工学製品」は、繊維、糸、工業用布、および工業用シートの活動を行っています。「フローリングソリューション」は敷き詰めカーペットでヨーロッパをリードし、カーペット、ニードルフェルト、クッションビニール、LVT、および木材を製造しています。Beaulieu International Groupは、その起業精神と革新的な熱意により、セクター内での多様性と進歩のモデルとなっています。このような資産により、お客様、従業員、サプライヤー、株主様、および当社が活動を行う社会に対して、持続可能な付加価値を提供できます。



Beaulieu Fibres International N.V.
Ooigemstraat 2B
8710 Wielsbeke, Belgium
+32 56 67 43 30
Info.bfi@bintg.com
www.beaulieufibres.com

Beaulieu Fibres & Yarns
中国販売オフィス
Rm 1205-1206, Imago Plaza
99 Wuning Road, Shanghai 200063 - China
+86 139 6962 3568
Info.asia@bintg.com

Beaulieu Fibres International
米国販売オフィス
1 Beauflor Way,
White, GA 30184, - United States
+1 678 860 1336
Info.bfi@bintg.com