

# Technical Data Sheet

販売元

株式会社 **ばるなケミカル**

TEL 070-5613-5012 FAX 011-876-9083

## Chopped Strand MAT

## チョップドストランドマット



### 【製品説明】

E ガラスチョップドストランドマットは、長さ 50mm にチョップした連続フィラメントロービングを無方向に拡散し、パウダー又はエマルジョンバインダーで結合させたガラス繊維の不織布製品です。

この製品は、不飽和ポリエステル、ビニルエステル、エポキシ樹脂やフェノール樹脂と親和性があります。

ハンドレイアップ、フィラメントワインディング、プレス成形に適し、自動車内装、船体、電気絶縁体、衛生設備、座席、耐蝕パイプ、貯蔵タンク、冷却塔、水槽、風力発電機など様々な用途に使われます。

【商品標準仕様】 Powder タイプの#450/600-1040/1860 巾品を標準在庫としています。

| 番手(g/m <sup>2</sup> )<br>ISO3374:2000 | 強熱減量(%) ISO 1887: 1995 |          | 引張強度<br>ISO3342:1995 | 水分最大値(%)<br>ISO3344:1997 |
|---------------------------------------|------------------------|----------|----------------------|--------------------------|
|                                       | Emulsion               | Powder   |                      |                          |
| 150 ± 8%                              | 4.3-8.0                | 4.0- 8.5 | 80以上                 | 0.2%以下                   |
| 225 ± 8%                              | 3.0-4.8                | 3.0-5.3  | 100以上                | 0.2%以下                   |
| 300 ± 8%                              | 2.9-4.5                | 2.2-3.9  | 120以上                | 0.3%以下                   |
| 375 ± 8%                              | 2.8-4.4                | 2.2-3.9  | 120以上                | 0.3%以下                   |
| 450 ± 8%                              | 2.7-4.3                | 2.1-3.5  | 120以上                | 0.3%以下                   |
| 600 ± 8%                              | 2.4-3.8                | 2.0-3.2  | 150以上                | 0.3%以下                   |

### 【梱包及びラベリング】

- 各ロールは、紙芯(内径 76mm) に巻かれています。各ロールは、湿気を防ぐためのプラスチックフィルムで包まれ、個別の段ボール箱に収納されています。すべてのカートンは再生紙です。
- 製品は垂直または水平にパレット積みされます。パレットは防塵のためストレッチフィルムで包みます。
- 各箱貼付のラベルには、次の情報が記載されます：製品説明、製品コード、面積重量、正味および総重量、生産日。

### 【保管について】

- 特に指定のない限り、グラスファイバー製品は乾燥した涼しい場所で、雨に濡れないように保管してください。
- 室温はなるべく 15~35℃、湿度は 35~65% に保ち、低温保管の場合は、使用間近の製品を移動してください。
- 安全確保と、損傷予防のため、パレットは 3 段を超えて積み上げないようにしてください。パレットを積み重ねる場合は、最上段のパレットを正しくスムーズに動かせるように、特に注意してください。

本書に記載されている情報およびデータは、補強材を選択する際のガイドとしてのみ提供されるものです。本書に記載されている情報は、実際の実験室データおよび実地試験の経験に基づいています。当社はこの情報が信頼できるものであると信じておりますが、ユーザーのプロセスへの適用性を保証するものではなく、またその使用や性能から生じるいかなる責任や義務も負うものではありません。また、その使用や性能に起因するいかなる責任も負いません。本製品またはその他の補強材を使用する場合、ユーザーは自身の市販材料の特性を決定することが重要です。本書に記載されている内容は、いかなる特許の侵害や法律、安全規則、保険規則の違反を唆するものではなく、また、明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証を行うものでもありません。