

Superwool® エンジニアードバルク Superwool® Enfil™



Superwool® エンジニアードバルク/Superwool® Enfil™ は、機能性複合材料素材としての要求性能に合致するように、Superwool® バルクに、粉碎、切断、ふるい分け等の各種加工を施した製品です。

用途によって、ショット(非繊維化粒子)が少ない商品や繊維長の調節が必要となります。

適切なバルクグレード、繊維長、ショット率については、担当者にお問い合わせください。大手自動車部材メーカーの摩擦材、耐熱接着材等に使用されています。

特 長

- 無機酸化物組成による高耐熱性、高耐食性
- 平均繊維径 3～5μm
- 平均繊維長 50～750μm
- ショット含有率(+45μm) 5～30wt%
- EU指令97/69/ECでの発がん性分類の適用から除外されています。
- RCF 規制の適用対象外です。

用 途

- ガスフィルタ、触媒担体用など耐熱特殊紙の原料
- ブレーキパッドなど摩擦材
- SiC-DPF の高温用接着剤の材料
- 触媒コンバーターの把持材
- 耐火・耐熱ペイントの材料
- 耐熱テキスタイル、不織布

色々な繊維長、ショット含有率に調整することができます。

