

Technical Datasheet

ZOLTEK™ OX Flock

DESCRIPTION

ZOLTEK OX Flockは酸化及び安定化されたPAN繊維 (OPAN)で構成されたZOLTEK OX連続トウ繊維から6mm及び12mmの規格にカットされた製品です。

ZOLTEK OX連続トウ繊維は耐炎製の繊維で、熱に対する優れた安定性と共に、耐薬品性、耐溶剤性を有しております。

また、約62%のカーボンを含有しており、非導電性も有しております。

ZOLTEK OX Flockの代表的な使用用途は熱可塑樹脂及びゴムのコンパウンド用添加剤で、摩擦材料等の最終製品に使用されます。



MATERIAL PROPERTY	STANDARD DENSITY		HIGH DENSITY	
Density	1.37 g/cm ³ (0.0495 lb/in ³)		1.40 g/cm ³ (0.0506 lb/in ³)	
Fineness	1.7 dtex	2.2 dtex	1.7 dtex	2.2 dtex
	1.5 dpf	2.0 dpf	1.5 dpf	2.0 dpf
Moisture Content	Maximum 12%			

LENGTH	
SI	US
6 mm	0.24 in
12 mm	0.48 in

TYPICAL PACKAGING

- ・OX flockはポリエチレン製の袋に包装され、段ボールケース(78 cm x 57cm x 60cm)に梱包されております。
- ・基本となる段ボール重量は50 kg (110 lbs)です。
- ・パレットでの輸送の場合、段ボール4ケースでの供給となります。
パレットサイズ: 80cm x 120cm(31.5" x 47")

CERTIFICATION

ZOLTEK OX flockは、Zoltek社の標準仕様にに基づき製造され、出荷毎に適合証明書が提供されます。

SAFETY

Zoltek社製品をご使用する前に、安全データシート(SDS)を入手及び通読し、ご理解頂いた上でご使用ください。

このカタログに記載されている数値は保証値ではなく、使用方法に合わせた材料選定のための値となります。

詳細情報につきましては、別途お問合せの程宜しくお願い致します。

お問合せ先:
極東貿易株式会社 新素材部機能資材課
東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル7階
TEL:03-3244-3755 URL: <http://www.kbk.co.jp/ja/>

ZOLTEK OX

