

玻璃纤维LFI纱 系列

LFI工艺

使用喷射机将玻璃纤维切断到一定长度,并与异 氰酸酯和多元醇一起喷到模具表面,然后上模具 与下模具合上反应固化,形成的制品。

产品介绍

玻璃纤维LFI纱主要适用于增强聚氨酯树脂。具有良好的分散性和低静电,树脂浸透性好。

应用市场

(汽车/游艇/建材)



玻璃纤维LFT纱 图片





产品数据

产品名	线密度标称值 (tex)	产品特性	树脂兼容性	典型应用
535H	2400 4800	良好的波动性和分散性,良好的 模具流动性 好,复合材料产品机械强度高	PU	门皮,汽车零件

这些数据仅为我们的客户提供指导。本数据表中包含的信息基于独立实验室提供的实际数据。我们确认 这些信息是可靠的,但不保证其对用户使用过程的适用性,也不承担因其使用或性能而产生的任何责任。用 户接受这些产品,即表示同意自行测试特定用途的适用性。

标准产品

产品名	标称值 g/km	标准单纤维直径 μm(microns)
LFT166-400	400	14
LFT166-600	600	14
LFT166-1100	1100	14
LFT166-1200	1200	16
LFT166-2400	2400	17

产品数据

玻璃类型	ECR-glass formulation
树脂兼容性	PP
浸润剂	硅
线密度 (Tex or Yield)	标称值± 5%
可燃物含量(%)	0.40 ± 0.15
含水量(%)	≤ 0. 10%
断裂强度(N/Tex)	≥0.30
包装	塑料薄膜包装的圆柱形包装与顶部的中心开口
托盘尺寸	1120mm*1120mm
包装尺寸	圆柱形, 10.5英寸-12.0英寸直径(26厘米-30厘米) x10.25英寸(26厘米) 高
包装重量	40 lb. Each (nom) or 18 kg. (nom)
托盘配置	4层或3层,16个包,拉伸包裹和顶部保护
存储建议	托盘最多叠两个高

这些数据仅为我们的客户提供指导。本数据表中包含的信息基于独立实验室提供的实际数据。我们确认这些信息是可靠的,但不保证其对用户使用过程的适用性,也不承担因其使用或性能而产生的任何责任。用户接受这些产品,即表示同意自行测试特定用途的适用性。

