

# Hybon 6000 型喷射无捻粗纱

修订 2004-10

## 应用

**Hybon 6000** 型是一种多用途喷射无捻粗纱，是为通用型聚酯喷射系统设计的。其应用范围包括玻璃钢机动船和帆船、娱乐车以及普通消费品和建筑用玻璃钢部件。

## 使用优点

- 优良的模具和圆角贴敷性。
- 浸润速率快。
- 易于辊平和排除空气。
- 严格的支数控制。
- 完全浸透。
- PPG 公司包装系统中粗纱筒优异的出纱和传递性能。
- 可用于不同的纤维短切喷枪和输送系统。
- 提高产品质量的稳定性。
- 层合板性能好、湿态强度保留率高。
- 玻璃纤维和填料量高
- 产品制造符合 ISO9002 标准要求

## 产品说明

性能	说明
纤维类型	E 玻璃 (ASTM D 578-98,4.2.2 段)
粗纱支数 (码/磅)	200, 160
粗纱特克斯 (克/公里)	2480, 3100
浸润剂类型	铬/硅烷
静电	很小
原丝集束性	高
成带性	高
原丝分散性	优良

## 产品数据

性能	单位	平均值		ASTM 方法
		干态	湿态	
弯曲强度	psi	26,200	26,400	D790
	Mpa	181	182	
	kg/cm <sup>2</sup>	1,840	1,860	
弯曲模量	psi	1.15x10 <sup>6</sup>	0.96x10 <sup>6</sup>	D790
	Gpa	7.9	6.6	
	kg/cm <sup>2</sup>	80,900	67,500	
拉伸强度	psi	12,900	12,700	D638
	Mpa	88.9	87.6	
	kg/cm <sup>2</sup>	907	893	
玻璃含量	重量 %	32	32	D2584

## 托盘装运及包装资料

### 分散包装:

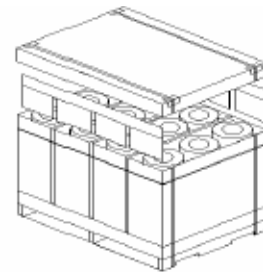
- 每个纱团单独包装在纸板箱内。
- 包装系统适用于移动的短切喷枪操作。
- 平均包装重量: 23 公斤, 50 磅。 • 每个托盘粗纱筒包装数目: 48
- 外型尺寸: 38 英寸 x 52 英寸 x 48 英寸

### 堆积包装 III:

- 包装系统有 4 个单元。
- 为了能够连续操作, 纱团之间采用气流接头连接。
- 1 团至 4 团纱能够连续向短切喷枪供纱。
- 平均包装重量: 23 公斤, 50 磅。
- 每个托盘粗纱筒包装数目: 48
- 外型尺寸: 38 英寸 x 52 英寸 x 48 英寸



分散包装



堆积包装