

Hybon 2002 型无捻粗纱

修订 2004-12

应用

Hybon 2002 型无捻粗纱是一种连续纤维的直接（原丝）粗纱，是为纤维缠绕、编织和非编织物设计的。独特的工艺方法和专有的浸润剂的化学性质使原丝具有超硬的表面性能使其不易起毛和断丝，同时 **Hybon 2002** 型无捻粗纱并不牺牲优异的浸润性和浸润速。**Hybon 2002** 型无捻粗纱可与聚酯、乙烯基酯和环氧树脂相容。**Hybon 2002** 型无捻粗纱的硬度能使其承受通常易导致纤维断裂及由此产生纤维毛丝的极端工艺条件。

使用优点

- 与聚酯、乙烯基酯和环氧树脂等多种树脂相容。
- 超硬的原丝可保证在困难的工艺条件下不产生过多的纤维毛丝。
- 不松垂。
- 浸透快速、完全、一致。
- 稳定的特克斯和表面浸润剂系统控制。
- 优异的纱退绕性能和传递性能。

产品说明

性能	说明					
纤维类型	E 玻璃					
浸润剂类型	硅烷					
公称浸润剂含量	0.55%					
特克斯控制（公称）	±7%					
特克斯	300/ 320	410	600	900	1200/ 2400	2400/ 4800
纤维直径 微米	14	16	12	15	17	25

包装

48 个粗纱筒包装/托盘。
 每个粗纱筒用单独的塑料袋包装。
 粗纱筒包装重 21 公斤（公称）。
 外径 310 mm。
 粗纱筒包装高度 265mm。
 托盘用塑料薄膜拉伸卷绕包装。
 注意事项：为了避免人员伤害，保持堆积稳定，按单个托盘规定限制托盘堆积层高度。

托盘装运及包装资料

Hybon 2002 型无捻粗纱最好在室温、相对湿度为 $65 \pm 10\%$ 的环境中贮存。为了避免湿度或静电问题，在使用前，在工作区玻璃纤维应该处于正常状态。如果只使用了包装单元中的部分粗纱，用后包装应再次封闭。

先进的仓储控制系统并不是绝对必需的，但有助于将不利贮存环境的影响减少到最低程度。