重庆国际复合材料股份有限公司

缠绕用合股无捻粗纱 550E

产品牌号

ECT550E-1200

- 玻璃类型
- 浸润剂牌号
- 粗纱线密度（Tex）

550E采用专用的硅烷偶联剂处理，适用于环氧树脂（EP），采用无氟无硼ECT玻璃生产的合股纱，适用于合股纱拉挤与缠绕工艺，用做缠绕气瓶、运动器材、环氧树脂预浸料等

产品特点

- 浸透快，强度高
- 纤维分散效果好
- 具有一定的铺展性
- 与环氧树脂匹配性好

技术指标

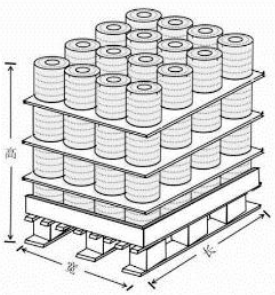
浸润剂类型	线密度	纤维直径[μm]	可燃物含量[%]	含水率[%]	抗拉强度[N/Tex]	
-	ISO 1889	ISO 1888	ISO 1887	ISO 3344	ISO 3341	
硅烷型	公称值±4%	公称值±1	公称值±0.10	≤0.10	≥4800	≥0.30
					<4800	≥0.35

规格型号 Specification

可选玻璃类型	产品牌号	典型纤维直径[μm]	线密度Tex[g/km]	可燃物含量公称值[%]
E ECT	550E	11	1200/4800	0.55

包装与储存 Packaging & Storage

包装方式	卷重[kg]	纱卷公称尺寸[mm]		每托数量[个]	托盘尺寸[mm]	每托重量[kg]
托盘包装	15-20	内径	外径	48	1140*1140*940	720-960
		152/162	285	64	1140*1140*1200	960-1280



请将玻璃纤维产品存放于干燥和凉爽的环境中，建议温度控制在10-30℃，湿度控制在50-75%，托盘堆码高度不超过两层，产品在使用前应当始终置于原包装密封之下。

Copyright©2025重庆国际复合材料股份有限公司，最终解释权归本公司所

地址：重庆市大渡口区建桥工业园区B区 邮编：400082 网站：www.cpicfiber.com
电话：国内销售 (023)68157069 68150337 国际销售 (023)68157829 68157576

公司简介 产品手册