

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **ECTFE 5001 C** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **Halar**

材料标识	ECTFE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Halar	用途	色母粒 电线和电缆的应用程序
材料形状	粉末状/Powder	加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.68	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.50	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	<0.10	%
熔融流动指数			
275°C / 2.16Kg	ASTM D1238	18	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	90	R
邵氏D	ASTM D2240	75	

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		90	°C
1.80MPa 未退火		65	°C
玻璃转化温度	ASTM D648	85.0	°C
熔融温度	ASTM D3418	242	°C
线膨胀系数			
脆化温度	ASTM D746	<-76.0	°C