

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 1400 LC** 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	纤维
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	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	2.5	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.1	%
熔融流动指数			
275°C / 2.16Kg	ASTM D1238	430-550	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	73	R
邵氏D	ASTM D2240	69	

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		109	°C
1.80MPa 未退火		68	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ASTM D648	85	°C
熔融温度	DSC	222	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	10.E-4	cm/cm / °C
脆化温度	ASTM D746	20	°C
比热		962	J/Kg/°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	5.5E+16	Ω.cm
绝缘强度	ASTM D149	14	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	V0