

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: **PBT LW9030FR BK851** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Crastin**

材料标识	PBT/ASA-GF30%-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	E41938	厂商品牌	Crastin
用途	电线电缆	材料特性	阻燃性.填充物为30% 玻璃纤维增强材料
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.55	g/cm ³

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.70	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10200	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	160	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	35	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	6.00	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	225	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0