

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: **PET 540SUV BK544** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Rynite**

材料标识	PET	颜色	黑色/Black
UL编号	E41938	厂商品牌	Rynite
用途	电线电缆	材料特性	紫外线稳定,阻燃
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	162	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.3	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	13500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.8	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	60	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	249	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.7E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.5E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB