

# 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: **PPA FR52G45BL BK337** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel® HTN**

材料标识	PPA-GF45%-V0	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E49381</b>	厂商品牌	Zytel® HTN
用途	电线电缆	材料特性	阻燃.经润滑.填充物为45% 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	1.76	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	300	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	284	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	310	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	5.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
0.250 mm	IEC 60243-1	31	KV/mm
耗散因数	IEC 60250	500	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0