

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 FR52G20NH NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel® HTN**

材料标识	PPA-GF20%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E49381	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20% 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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	1.10	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	276	°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	2.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	6.8E-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	42	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	V-0
灼热丝起燃温度			
0.40mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			

0.40mm

IEC 60695-2-13

725

°C