

# 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 FR52G30NH BK337** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel® HTN**

材料标识	PPA-GF30%-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	填充物为30% 玻璃纤维增强材料.阻燃
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	1.44	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	1.00	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	150	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.20	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	10000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	230	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8.00	kJ/m <sup>2</sup>

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	283	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	310	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

体积电阻	IEC 60093	>1.0E+15	Ω.cm
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	0.40mm	V-0