

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 FR55G50NHLW BK046** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel® HTN**

材料标识	PPA-GF50%-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Zytel® HTN	用途	电线电缆
材料特性	填充物为50% 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	1.65	g/cm³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.10	%
横向方向	ISO 294-4	0.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	195	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	17500	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	306	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	16600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	13	kJ/m²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m²

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	215	°C
维卡软化温度			

熔融温度	ISO 11357-3	298	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	3.8E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.40 mm	V-0