

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 52GM50EF WT001** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel® HTN**

材料标识	PPA-(GB-MD)50%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Zytel® HTN	材料特性	热稳定性.填充物为50% 玻璃矿物
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	1.70	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.60	%
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	80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.30	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	130	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	6100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.00	kJ/m ²

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	200	°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	4.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	6.0E-5	cm/cm / °C

