

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: **PA PLSFR95G15DH2 BK269** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA-GF15%-V0	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Zytel	材料特性	经热稳处理的/耐热的.填充物为15% 玻璃纤维增强材料
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding 浇铸成型/Cast molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.48	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.70	%
横向方向	ISO 294-4	0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	140	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.60	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	7500	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	6.50	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	6.00	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	35	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	260	°C
热变形温度 1.80MPa	SO 75-1/-2	237	°C
热变形温度 0.45MPa	SO 75-1/-2	258	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	V-0

