

# 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: **PA6 73G15HSL BK363** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA6-GF15%	颜色	黑色/Black
UL编号	<b>E41938</b>	厂商品牌	Zytel
材料特性	经润滑.热稳定性.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	注射成型/Injection molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.25	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.30	%
横向方向	ISO 294-4	0.80	%
吸水率			
(23°C,24 hr,2.00mm)	ISO 62	7.60	%
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	2.50	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	204	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	215	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.5E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.1E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度	IEC 60243-1	22	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB