

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 73G30HSL BK416** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	黑色/Black
UL编号	E41938	厂商品牌	Zytel
用途	汽车行业.电线电缆	材料特性	热稳定性.填充物为30% 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	1.36	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%
吸水率			
(23°C,24 hr,2.00mm)	ISO 62	6.30	%
(23°C,50RH,2.00mm)	ISO 62	1.90	%

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			
熔融温度	ISO 11357-3	221	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.6E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.5E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80mm	HB