

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 DP 2131/20 H2.0 900051 厂商: 朗盛 Lanxess 品
牌: Durethan

材料标识	PA6-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Durethan	用途	汽车适用
材料特性	填充物为20% 玻璃纤维增强材料.耐气候影响性能良好.热稳定性.优良外观	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	1.28	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.35	%
横向方向	ISO 294-4	0.54	%

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	213	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	215	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.3E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.9E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	3.0E+15	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	2.0E+15	Ω.cm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -80	°C
干燥时间		2-6	Hr
注塑温度			
模具温度		80-120	°C