

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 BKV 30 G W1 901317** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Durethan	材料特性	填充物为30% 玻璃纤维增强材料.紫外线稳定
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	1.37	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			
(饱和, 23°C)	ISO 62	6.40	%
(平衡, 23°C, 50% RH)	ISO 62	2.00	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	209	Mpa

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	215	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	219	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	500	V

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