

# 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 H2.0 EF 901510** 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	良好的流动性. 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	1.35	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.29	%
横向方向	ISO 294-4	0.81	%
吸水率			
(饱和, 23°C)	ISO 62	7.00	%
(平衡, 23°C, 50% RH)	ISO 62	2.10	%

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	219	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	210	°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	2.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	1.0E-4	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
1.00mm	IEC 60243-1	33	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	400	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