

# 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 115 H3.0 DUS008** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

材料标识	PA6-GF15%-HI	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Durethan	材料特性	抗冲击性良好.热稳定性
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	1.23	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	115	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	185	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	<10	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	65	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m <sup>2</sup>

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	195	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C

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