

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 H2.0 DUS008 000000** 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	抗撞击性良好.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 ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	114	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	5900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	175	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	<10	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	<10	kJ/m ²
-40°C	ISO 179/1eA	<10	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	65	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	45	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	<10	kJ/m ²

-30°C	ISO 180/1A	<10	kJ/m ²
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	55	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1U	35	kJ/m ²

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	214	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	188	°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	1.0E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	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