

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 140 DUS008 00000** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品
牌: **Durethan**

材料标识	PA6-GF40%-HI	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Durethan	材料特性	抗撞击性良好.填充物为40% 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
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.21	%
横向方向	ISO 294-4	0.75	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	185	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.40	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	12000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	290	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	11000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	15	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	10	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	110	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eU	100	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	11	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	90	kJ/m ²

-30°C	ISO 180/1U	90	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	217	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	201	°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
注塑温度			
模具温度		80-100	°C