

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 B3M8 (8260) 厂商: 巴斯夫 BASF 品牌: Ultramid

材料标识	PA6-MD40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Ultramid	材料特性	高刚度、加工性能良好、抗翘曲
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	ASTM D792	1.49	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	1.10	%
(23°C, 50RH)	ASTM D570	1.60	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	119	R

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D4591	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ASTM D696	5.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+15	Ω.cm
绝缘强度			
1.50 mm	ASTM D149	22	KV/mm

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		2.0-4.0	Hr
水份含量		0.15	%
注塑温度			
模具温度		80-95	°C