

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 B 31 F 000000** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Durethan	材料特性	低粘度 无添加剂
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.14	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	3.00	%

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	150	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	222	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.0E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	1.0E+14	Ω.cm
绝缘强度			
1.00mm	IEC 60243-1	30	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		80-80	°C

干燥时间		2-6	Hr
模具温度		80-100	°C