

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 30 FN00 000000** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **Durethan**

材料标识	PA6-GF30%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E245249	厂商品牌	Durethan
材料特性	无卤 阻燃(填充物为30% 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
比重	ISO 1183	1.43	g/cm ³
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.50	%
熔融流动指数			
260°C / 2.16Kg	ISO 1133	23	cm ³ /10min

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	218	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	204	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	224	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.2E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	8.1E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
绝缘强度			
1.00mm	IEC 60243-1	37	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	V-0
灼热丝起燃温度			
0.80mm	IEC 60695-2-12	960	°C

1.5mm	IEC 60695-2-12	960	°C
3.0mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			
0.80mm	IEC 60695-2-13	775	°C
1.5mm	IEC 60695-2-13	775	°C
3.0mm	IEC 60695-2-13	800	°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