

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 DP BM 65 X FM30 901510** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品
牌: **Durethan**

材料标识	PA6-(GB-MD)65%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E245249	厂商品牌	Durethan
用途	汽车适用	材料特性	无卤阻燃.填充物为65% 玻璃纤维增强材料.良好的流动性
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	1.69	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.40	%
横向方向	ISO 294-4	0.50	%
吸水率			
(饱和, 23°C)	ISO 62	3.50	%
(平衡, 23°C, 50% RH)	ISO 62	1.20	%

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	200	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	181	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°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	5.0E-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	26	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	1.50mm	V-0
灼热丝起燃温度			
0.80mm	IEC 60695-2-12	960	°C
灼热丝相对温度			
0.80mm	IEC 60695-2-13	775	°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