

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 BKV 60 H2.0 EF 900116** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品
牌: **Durethan**

材料标识	PA6-GF60%	颜色	黑色/Black
UL编号	E245249	厂商品牌	Durethan
用途	汽车行业	材料特性	填充物为60% 玻璃纤维增强材料.良好的流动性.热稳定性
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	1.71	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.28	%
横向方向	ISO 294-4	0.46	%
吸水率			
(饱和, 23°C)	ISO 62	3.60	%
(平衡, 23°C, 50% RH)	ISO 62	1.10	%

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	255	Mpa

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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	213	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	221	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	1.2E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.5E-5	cm/cm / °C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	5.8E+14	Ω.cm
绝缘强度			
1.00mm	IEC 60243-1	33	KV/mm

耗散因数	IEC 60250	600	V
------	-----------	-----	---

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	HB

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		80-120	°C