

PA6 日本三菱工程 1013G30

产品名称	PA6 日本三菱工程 1013G30
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	18.00/KG
规格参数	
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

规格级别 阻燃,增强-玻纤增强 电子电器,电动工具,汽车部件,家用电器 注塑

该料用途 广泛用于机械, 电子电器,电动工具,汽车部件, 纺织器材, 化工设备外观颜色
航空, 冶金领域等其他领域, 成为各行业中不可缺少的结构材料。

备注说明 UL94 V-0等级

加工条件

加工条件

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	吸水率	24hr	ASTM D-570	DAM 5
DAM 50%RH				
0.5 -				
物理性能	比重		ASTM D-792	DAM 5
DAM 50%RH				
1.56 -				
模具收缩率	3.2mm,flow	ASTM D-792	DAM 50%RH 0.4 -	%

DAM 50%RH				
0.4 -				
机械性能	弯曲强度		ASTM D-790	DAM 5
DAM 50%RH				
240 -				
断裂伸长率		ASTM D-638	DAM 50%RH 2.5 4	%
DAM 50%RH				
2.5 4				
IZOD缺口冲击强度		ASTM D-256	DAM 50%RH 100 105	J/m
DAM 50%RH				
100 105				
弯曲模量		ASTM D-790	DAM 50%RH 8960 6900	MPa
DAM 50%RH				
8960 6900				
拉伸强度		ASTM D-638	DAM 50%RH 169 134	MPa
DAM 50%RH				
169 134				
电气性能	体积电阻率		ASTM D-257	DAM 5 1014 10
DAM 50%RH				
1014 1011				
损耗因数	103Hz	ASTM D-150	DAM 50%RH DAM 50%RH 0. 541 0.009 0.113	
DAM 50%RH	DAM 50%RH			
0. 541	0.009 0.113			
介电常数	103Hz	ASTM D-150	DAM 50%RH 3.6 5.1	
DAM 50%RH				
3.6 5.1				

表面电阻率		ASTM D-257	DAM 50%RH 1014 1011	
DAM 50%RH				
1014 1011				
介电强度	3.2mm	ASTM D-149	DAM 50%RH 17.2 15.6	kv/mm
DAM 50%RH				
17.2 15.6				
损耗因数	106Hz	ASTM D-150	DAM 50%RH 0.014 0.041	
DAM 50%RH				
0.014 0.041				
介电常数	106Hz	ASTM D-150	DAM 50%RH 3.5 3.8	
DAM 50%RH				
3.5 3.8				
热性能	热变形温度	0.45MPa	ASMT D-648	DAM 5
DAM 50%RH				
257 -				
热变形温度	1.80MPa	ASTM D-648	DAM 50%RH 235 -	MPa
DAM 50%RH				
235 -				
熔点		ASTM D-3418	DAM 50%RH 262 -	
DAM 50%RH				
262 -				