

PA66 70G33L美国杜邦

产品名称	PA66 70G33L美国杜邦
公司名称	深圳市嘉旺塑胶贸易有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	品牌:PA66 型号:70G33L 产地:杜邦
公司地址	龙华街道玉翠社区华韵路1号金博龙工业厂区厂房E1103Q
联系电话	13713672798

产品详情

PA66 70G33L美国杜邦

特性：高强度，玻纤增强

用途：汽车应用，电气应用

加工方法：注塑

参数：比重：1.38g/cm 吸水率：0.7% 吸水率：5.4% 拉伸强度：196.1MPa
拉伸强度：124.1MPa

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
基本性能	吸水率	24小时浸渍(23)	ASTM D-570	0.7
	吸水率	饱和(23)	ASTM D-570	5.4
物理性能	比重		ASTM D-792	1.38
机械性能	洛氏硬度M	DAM	ASTM D-785	M101
	拉伸强度	23 ,DAM	ASTM D-638	196.1
	埃佐冲击强度	23 ,50%RH	ASTM D-256	133

	埃佐冲击强度	23 ,DAM	ASTM D-256	107	
	断裂伸长率	23 ,DAM	ASTM D-638	3	
	挠曲模量	23 ,50%RH	ASTM D-790	6205	
	挤剪强度	23 ,DAM	ASTM D-732	86	
	挠曲模量	23 ,DAM	ASTM D-790	8963	
	挠曲强度	23 ,DAM	ASTM D-790	262	
	拉伸强度	23 ,50%RH	ASTM D-638	124.1	
	泰伯磨耗量	50%RH		14	
	断裂伸长率	23 ,50%RH	ASTM D-638	4	
电气性能	介电强度	DAM	ASTM D-149	530	
	介电强度	(分步法)	ASTM D-149	440	
	体积电阻率	RH	ASTM D-257	109	
	体积电阻率	DAM	ASTM D-257	1015	
	介电常数	DAM@103Hz赫	ASTM D-150	4.5	
	介电常数	RH@106Hz赫	ASTM D-150	10.7	
	损耗因数	DAM@103Hz赫	ASTM D-150	0.02	
	介电常数	RH@103Hz赫	ASTM D-150	25.0	
	损耗因数	RH@106Hz赫	ASTM D-150	0.02	
	介电常数	DAM@106Hz赫	ASTM D-150	3.7	
热性能	热畸变温度	1.8MPa	ASTM D-648	249	
	线性热膨胀系数		ASTM D-696	2.3×10^{-5}	
	熔点	DAM	ASTM D-789	255	
	熔点	50%RH	ASTM D-789	255	