

美国杜邦PA66 1032L耐磨耐高温

产品名称	美国杜邦PA66 1032L耐磨耐高温
公司名称	东莞市畅之翔塑胶原料有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:1032L 规格:25kg/包
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场一期Y栋6号
联系电话	13925702778 13672224351

产品详情

1032L

参数

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	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	MPa
	埃佐冲击强度	23 ,50%RH	ASTM D-256	133	J/m
	埃佐冲击强度	23 ,DAM	ASTM D-256	107	J/m
	断裂伸长率	23 ,DAM	ASTM D-638	3	%
	挠曲模量	23 ,50%RH	ASTM D-790	6205	MPa
	挤剪强度	23 ,DAM	ASTM D-732	86	MPa
	挠曲模量	23 ,DAM	ASTM D-790	8963	
	挠曲强度	23 ,DAM	ASTM D-790	262	MPa
	拉伸强度	23 ,50%RH	ASTM D-638	124.1	MPa
	泰伯磨耗量	50%RH		14	cycles
	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	volts/mil
体积电阻率		100%RH	ASTM D-257	109	ohm-cm
体积电阻率		DAM	ASTM D-257	1015	ohm-cm
介电常数		DAM@103Hz赫	ASTM D-150	4.5	
介电常数		100%RH@106Hz赫	ASTM D-150	10.7	

热性能	损耗因数	DAM@103Hz赫	ASTM D-150	0.02	
	介电常数	100%RH@103Hz赫	ASTM D-150	25.0	
	损耗因数	100%RH@106Hz赫	ASTM D-150	0.02	
	介电常数	DAM@106Hz赫	ASTM D-150	3.7	
	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}	m/m/
	熔点	DAM	ASTM D-789	255	
	熔点	50%RH	ASTM D-789	255	