

美国杜邦PA66 10B40耐高温

产品名称	美国杜邦PA66 10B40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:10B40 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

10B40

产品参数

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	缺口冲击强度	23 (73)	ISO 180/1A	3.5	KJ/m2
	IZOD冲击强度	-40 (-40)	ASTM D256	32(0.6)	J/m (ft lb/in)
	IZOD冲击强度	23 (73)	ASTM D256	32(0.6)	J/m (ft lb/in)
物理性能	断裂应力		ISO 527-1/-2	90 (13.1)	MPa (kpsi)
	拉伸强度	-40 (-40)	ASTM D638	130 (18.9)	MPa (kpsi)
	比重		ASTM D792	1.51	
	硬度	Scale R	ASTM D785	121	
机械性能	吸水性	24h	ASTM D570	0.7	%
	吸水性	饱和	ASTM D570	4.7	%
	断裂延伸率	-40 (-40)	ASTM D638	2	%
	断裂延伸率	23 (73)	ASTM D638	2.5	%
	断裂延伸率	77 (170)	ASTM D638	11	%
	断裂延伸率	121 (250)	ASTM D638	15.5	%
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	9000 (1300)	MPa (kpsi)
	剪切强度		ASTM D732	58 (8.4)	MPa (kpsi)
	弯曲模量	-40 (-40)	ASTM D790	8000 (1160)	MPa (kpsi)
	弯曲模量	23 (73)	ASTM D790	8620 (1250)	MPa (kpsi)
	弯曲模量	77 (170)	ASTM D790	2930 (425)	MPa (kpsi)
弯曲模量	121 (250)	ASTM D790	1380 (200)	MPa (kpsi)	
弯曲强度		ASTM D790	152 (22.0)	MPa (kpsi)	
缺口冲击强度	-40 (-40)	ISO 180/1A	2.5	KJ/m2	
缺口冲击强度	-30 (-22)	ISO 180/1A	2.5	KJ/m2	

电气性能	体积电阻率		ASTM D257	1 E15	Ohm cm
热性能	热变形温度	0.45MPa	ASTM D648	250 (482)	
	热变形温度	1.80MPa	ASTM D648	210 (428)	
其它性能	融化温度	10 /min	ISO 11357-1/-3	263(505)	
	燃烧级别	0.71mm	UL 94	HB	
	燃烧级别]	1.5mm	UL 94	HB	
	燃烧级别	3.0mm	UL 94	HB	
	氧气指数		ASTM D2863	25	%