

PA6 美国舒尔曼 6 MV 14

产品名称	PA6 美国舒尔曼 6 MV 14
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	22.00/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

产品详情

用途说明

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱及一些精密工程制品。

电子电器：连接器、卷线轴、计时器、护盖断路器、开关壳座[4]

汽车：散热风扇、门把、油箱盖、进气隔栅、水箱护盖、灯座

工业零件：椅座、自行车输框、溜冰鞋底座、纺织梭、踏板、滑轮

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	
物理性能	比重	ISO 1183	1.37	g/cm3	
	模塑收缩率	平行	ISO 294-4	0.4	%
		垂直	ISO 294-4	0.9	%
	吸水率	24小时	ISO 62	0.9	%
		50%相对湿度 是达到平衡	ISO 62	1.9	%
机械性能	断裂拉伸强度	ISO 527	195	MPa	
	断裂延伸率	ISO 527	3.3	%	
	拉伸模量	ISO 527	9400	MPa	

	泊松比		ISO 527	0.4	
	弯曲模量		ISO 527	9100	MPa
	弯曲强度		ISO 527	270	MPa
	夏比缺口冲击强度	23	ISO 178	10.3	KJ/m ²
		-30	ISO 178	9.7	KJ/m ²
	夏比无缺口冲击强度	23	ISO 179	80	KJ/m ²
		-30	ISO 179	70	KJ/m ²
	悬臂梁冲击强度	23	ISO 179	11	KJ/m ²
		-30	ISO 179	9	KJ/m ²
热性能	熔点		ISO 3146	260	
	热变形温度	1.82MPa	ISO 75	245	
		0.45MPa	ISO 75	255	
	维卡软化温度		ISO 306	252	
	线性膨胀系数	平行	ISO 11359	0.25	
		垂直	ISO 11359	1	
电气性能	绝缘强度	3.0mm	IEC 60243	16	KV/MM
	体积电阻率	3.0mm	IEC 60093	3	ohm*cm*10 ¹⁵
	相对痕迹指数	3.0mm	IEC 60112	400-600	V