

PA12 瑞士EMS全系列

产品名称	PA12 瑞士EMS全系列
公司名称	苏州众思诚新材料有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	
公司地址	苏州市
联系电话	13564996490

产品详情

PA12/ TR70/瑞士EMS

生产企业：瑞士EMS

原料描述部分

规格级别其它 其它 透明

该料用途汽车工业、电机、电子、包装、休闲、运动与工程等领域

备注说明耐候性佳，抗化学环境佳的耐磨耗于表面滑移特性吸水量小因此尺寸稳定度佳

比重为市售商用化聚酰胺中小者低温下具的耐冲击强度气体阻绝性佳

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	密度	dry	ISO 1183	1.01	g/cm ³
	吸湿性	23 /50%rh	ISO 62	0.7	%
	吸水性	23	ISO 62	1.5	%
物理性能	熔体流动速率	275 /5kg	ISO 1133	20	cm ³ /10min
机械性能	光泽度	60	ISO 2813	150	
	拉伸模量		ISO 527-2	1100	MPa
	缺口冲击强度	Charpy,23	ISO 179/1eA	10	KJ/m ²
	屈服应力	parallel(normal)	IOS 527-3	6(6)	%
	撕裂强度	parallel(normal)	ISO 6383-1	20(25)	N/mm
	断裂应力	parallel(normal)	ISO 527-3	80(70)	MPa
	缺口冲击强度	Charpy,-30	ISO 179/2-1ea	7	KJ/m ²

热性能	断裂应变	parallel(normal)	IEC 60093	850(900)	%
其它性能	熔点	DSC,dry	ISO 11357	178	
	水蒸汽传递率	23 /85%rh	DIS/ISO 15106-1	8	g/m ² 24hbar
	传递率	23 /85%rh	DIS/ISO 15105-2	1600	cm ³ /m ² 24hbar
	传递率	23 /0%rh	DIS/ISO 15105-2	1500	cm ³ /m ² 24hbar
	传递率	23 /0%rh	DIS/ISO 15105-1	350	cm ³ /m ² 24hbar
	传递率	23 /85%rh	DIS/ISO 15105-1	370	cm ³ /m ² 24hbar