

PA12 瑞士EMS E62-S3 高弹性 耐化学性 耐高温

产品名称	PA12 瑞士EMS E62-S3 高弹性 耐化学性 耐高温
公司名称	东莞市弘途塑胶原料有限公司
价格	150.00/KG
规格参数	瑞士EMS:高弹性 耐化学性 E62-S3:高弹性 耐高温 瑞士EMS:耐化学性 耐高温
公司地址	东莞市黄江镇北岸社区裕元三路灵狮小镇S栋3楼347号
联系电话	15118393609 15118393609

产品详情

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	密度	ISO 1183	1010	KG/m3	
	熔体流动速率	温度	ISO 1133	125	cm3/10min
	吸湿性		ISO 62	0.7	%
物理性能	密度		860	KG/m3	
	模具收缩率	正常	ISO 2577,294-4	0.85	%
	机械性能	CHARPY冲击强度	-30	ISO 179/1eU	N
拉伸蠕变模量		1000h	ISO 899-1	400	MPa
拉伸蠕变模量		1h	ISO 899-1	1000	MPa
断裂应变			ISO 527-1/-2	> 50	%
CHARPY缺口冲击强度		-30	ISO 179/1eA	6	KJ/m2
CHARPY冲击强度		23	ISO 179/1eU	N	KJ/m2
屈服应力			ISO 527-1/-2	40	MPa
CHARPY缺口冲击强度		23	ISO 179/1eA	7	KJ/m2
屈服应变			ISO 527-1/2	12	%
电气性能		把握压力		ISO 294	75
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	1100	MPa
	体积电阻率		IEC 60093	1 × 1011	.m
	介电常数	100Hz	IEC 60250	4	
	比较追踪索引		IEC 60112	600	

加工性能	介电常数	1MHz	IEC 60250	3		
	电强度		IEC 60243-1	32	kv/mm	
	吸水率		ISO 62	1.5	%	
	损耗因数	1MHz	IEC 60250	300	10-4	
	表面电阻率		IEC 60093	1 × 10 ¹²		
	损耗因数	100Hz	IEC 60250	800	10-4	
	模具收缩率	平行	ISO 5277,294-4	0.8	%	
	挤出温度			140		
	熔体温度	10 /min	ISO 11357-1/-3	178		
	熔体温度		ISO 294	250		
	熔体导热系数			0.22	W/mk	
	线性热膨胀系数	平行	ISO 11359-1/-2	1.2	10-4/	
	负荷挠曲温度	0.45MPa	ISO 75-1/-2	115		
	模压温度		ISO 10724	40		
	比热容			2900	J/kgk	
	负荷		ISO 1133	5	kg	
	温度		ISO 1133	275		
	热性能	线性热膨胀系数	正常	ISO 11359-1/-2	1.4	10-4/
		燃烧性	1.6mm厚	IEC 60695-11-10	HB	Class
维卡软化点		50N , 50 /h	ISO 306	138		
导温系数				8.82 × 10 ⁻⁸	m ² /s	
负荷挠曲温度		1.80MPa	ISO 75-1/-2	45		
注射速度			ISO 294	250	mm/s	
粘数			ISO 307,1157,1682	170	cm ³ /g	
厚度试验			IEC 60695-11-10	1.6	mm	
其它性能						