

PA12瑞士EMSTR-90

产品名称	PA12瑞士EMSTR-90
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:瑞士EMS代理商 型号:TR-90 产地:瑞士
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

Grilamid TR 90

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

产品说明：

Grilamid TR 90是一种聚酰胺12（尼龙12）材料。该产品在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货,加工方式为:薄膜挤出、挤出或注射成型。Grilamid TR 90的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

可接触食品

典型应用领域包括:

医疗/保健

水管/管道/饮用水

包装

电气/电子应用

电影

物性信息：

基本材料编号

特性

用途

[E53898-243823](#)

食品接触的合规性

Cosmetic Packaging

安全设备

包装

薄膜

电气/电子应用领域

动力/其它工具

工程配件

工业应用

光学应用

家电部件

家用货品

镜架

镜头

连接器

气动应用

汽车领域的应用

汽车内部零件

体育用品

无取向薄膜

消费品应用领域

眼镜

	液压应用
	医疗/护理用品
	医疗器械
机构评级	医用包装 DVGW W270
	FDA 食品接触, 未评级
	KTW 未评级
	NSF 61
	USP 第VI类
	WRAS 未评级
RoHS 合规性	欧洲 食品接触, 未评级
外观	RoHS 合规
形式	清晰/透明
加工方法	颗粒 薄膜挤出
	挤出
多点数据	注射成型 Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)
	Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)
物理性能干燥调节后的单位制测试方法	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2) 1.00
收缩率	
垂流流动方向	0.80

流动方向	0.70
吸水率	
饱和, 23 ° C	3.0
平衡, 23 ° C, 50% RH	1.5
硬度 邵氏硬度调节后的单位制测试方法	--
拉伸强度 拉伸强度干燥调节后的单位制测试方法	1600
拉伸应力 (屈服)	60.0
拉伸应变 (屈服)	6.0
标称拉伸断裂应变	> 50
简支梁无缺口冲击强度 简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法	
-30 ° C	9.0
23 ° C	9.0
简支梁无缺口冲击强度	

-30 ° C	无断裂
23 ° C	无断裂
热变形温度 调节后的单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	135
1.8 MPa, 未退火	115
连续使用温度	
-- 1	80.0 到 100
-- 2	120
玻璃转化温度 3	155
线形热膨胀系数	
流动	9.0E-5
横向	9.0E-5
表面电阻率 干燥调节后的单位制测试方法	--
体积电阻率	--

介电强度 --

漏电起痕指数 --

可燃性等级调节后的单位制测试方法 HB

补充信息干燥调节后的测试方法 PA MACM12, GT,14-020

备注 Long Term

2. Short Term

3. 10 ° C/min