

## PA12 瑞士EMS TR-90

产品名称	PA12 瑞士EMS TR-90
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	33.00/kg
规格参数	品牌:瑞士EMS
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

## 产品详情

PA12 瑞士EMS TR-90产品描述

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

总体 材料状态 已商用：当前有效资料 1 Processing - Pipe Extrusion (German) Technical Datasheet (English) UL 黄卡 2 E53898-243823 搜索 UL 黄卡 EMS-GRIVORY Grilamid 供货地区 北美洲 非洲和中东 拉丁美洲 欧洲 亚太地区 性能特点 食品接触的合规性 用途 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 工业领域：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/护理领域的应用 医疗器械 医用包装 机构评级 DVGW W270 FDA 食品接触, 未评级 KTW Unspecified Rating NSF 61 USP 第VI类 WRAS Unspecified Rating 欧洲 食品接触, 未评级 RoHS 合规性 RoHS 合规外观 清晰/透明 形式 颗粒加工方法 薄膜挤出 挤出注射成型 多点数据 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) Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能 干燥调节后的单位制测试方法 密度 1.00--g/cm ISO 1183 收缩率 ISO

294-4 横向流量 0.80--% 流量 0.70--% 吸水率 ISO 62 饱和, 23 ° C 3.0--% 平衡, 23 ° C, 50%

RH1.5--% 硬度干燥调节后的单位制测试方法球压硬度--90.0MPaISO 2039-1

机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量16001600MPaISO 527-2拉伸应力 (屈服)60.060.0MPaISO

527-2拉伸应变 (屈服)6.06.0%ISO 527-2断张率> 50> 50%ISO

527-2冲击性能干燥调节后的单位制测试方法简支梁缺口冲击强度 ISO

179/1eA-30 ° C9.012kJ/m 23 ° C9.013kJ/m 简支梁缺口冲击强度 ISO

179/1eU-30 ° C无断裂无断裂 23 ° C无断裂无断裂

热性能干燥调节后的单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa, 未退火135-- ° CISO 75-2/B1.8 MPa,

未退火115-- ° CISO 75-2/A最高连续使用温度 内部方法-- 380.0 到

100-- ° C -- 4120-- ° C 玻璃转化温度 5155-- ° CISO 11357-2线形膨胀系数 ISO

11359-2流动0.000090--cm/cm/ ° C 横向0.000090--cm/cm/ ° C

电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率--1.0E+12ohmIEC

60093体积电阻率--1.0E+13ohm · cmIEC 60093耐电强度--34kV/mmIEC 60243-1漏电起痕指数--600VIEC

60112可燃性干燥调节后的单位制测试方法可燃性等级 (0.800 mm)HB-- IEC 60695-11-10, -20

补充信息干燥调节后的 测试方法ISO TypePA MACM12, GT,14-020-- ISO 1874

备注1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量保证及时更新资料；不过您可以从供应商处了解最新资料。2UL 黄卡含有 UL 验证的易燃性和电气特性。3Long Term4Short Term510 ° C/min

Grilamid TR 90

聚酰胺12

EMS-GRIVORY