

# 瑞士EMS医疗级PA12

产品名称	瑞士EMS医疗级PA12
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞士EMS医疗级PA12 型号:TR55 LZ 产地:耐酒精 医用级PA12
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

德国瑞士EMS诊疗级PA12 TR 55 LZ 耐乙醇 医疗器材级PA12

Grilamid? TR 55 LZ是一种丙烯酸树脂12 (涤纶12) 原材料 该商品在北美洲、非洲和中东地区、南美洲、欧洲地区或亚洲地区有供应,生产加工方法为:注塑成型。 Grilamid? TR 55 LZ的首要特点有:

阻燃性/额定值火苗

根据 ROHS 验证

调节剂自然环境中应力破裂工作能力 (ESCR)

高韧性

耐化工品

典型性主要用途包含:

诊疗/健康保健

安全装置

电气设备/电子器件运用

电气设备用品

工程项目/工业生产零配件

## Grilamid? TR 55 LZ 物性表

### 基本信息特点

高 ESCR ( 抗内应力裂开 )

耐乙醇

### 主要用途

电气设备/电子器件主要用途

驱动力/其他专用工具

工程项目零配件

工业生产运用

电子光学运用

家用电器构件

家庭用货物

车辆行业领域的运用

文体用品

日用品主要用途

近视眼镜

医疗设备

机构评级

NSF 61

RoHS 合规

RoHS 合规管理

外型

清楚/全透明

方式

颗粒物

生产加工方式

## 注塑成型

### 多一点数据信息

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)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

机械性能干燥调整后的单位制测试标准  
相对密度  $1.02 \text{--} \text{g/cm}^3$  ISO 1183 缩水率 ISO 294-4  
竖直接流动性方位  $0.60 \text{--} \%$  ISO 294-4 流动性方位  $0.50 \text{--} \%$  ISO 294-4 吸水性 ISO 62 饱和状态,  $23^\circ \text{C}$   $2.5 \text{--} \%$  ISO 62 均衡,  $23^\circ \text{C}$ ,  $50\% \text{RH}$   $1.0 \text{--} \%$  ISO 62 强度干燥调整后的单位制测试标准  
球压强度  $\text{--}90.0 \text{MPa}$  ISO 2039-1 物理性能干燥调整后的单位制测试标准  
拉申弹性模量  $\text{--}1600 \text{MPa}$  ISO 527-2 拉申内应力 ISO 527-2 妥协  $\text{--}55.0 \text{MPa}$  ISO 527-2 破裂  $\text{--}40.0 \text{MPa}$  ISO 527-2 拉伸应变(妥协)  $\text{--}6.0\%$  ISO 527-2 标准拉申破裂应变力  $\text{--}50\%$  ISO 527-2 冲击性特性干燥调整后的单位制测试标准  
组合梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA- $30^\circ \text{C}$   $\text{--}8.0 \text{kJ/m}^2$  ISO 179/1eA- $23^\circ \text{C}$   $\text{--}20 \text{kJ/m}^2$  ISO 179/1eA 简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU- $30^\circ \text{C}$   $\text{--}$ 无破裂 ISO 179/1eU- $23^\circ \text{C}$   $\text{--}$ 无断裂 ISO 179/1eU 热特性干燥调整后的单位制测试标准  
热变形温度  $0.45 \text{MPa}$ , 未淬火  $85.0 \text{--}^\circ \text{C}$  ISO 75-2/B  $1.8 \text{MPa}$ , 未退火  $75.0 \text{--}^\circ \text{C}$  ISO 75-2/A 持续运用温度  
内部结构方式  $\text{--}180.0 \text{--}^\circ \text{C}$  内部结构方式  $\text{--}295.0 \text{--}^\circ \text{C}$  内部结构方式夹层玻璃转换温度  $3110 \text{--}^\circ \text{C}$  ISO 11357-2 线型线膨胀系数 ISO 11359-2 流动性  $1.1\text{E-}4 \text{--cm/cm/}^\circ \text{C}$  ISO 11359-2 横着  $1.1\text{E-}4 \text{--cm/cm/}^\circ \text{C}$  ISO 11359-2 电气设备特性干燥调整后的单位制测试标准  
体积电阻率  $\text{--}1.0\text{E} 12 \text{ohms}$  IEC 60093 体积电阻率  $\text{--}1.0\text{E} 13 \text{ohms} \cdot \text{cm}$  IEC 60093 介电强度  $\text{--}32 \text{kV/mm}$  IEC 60243-1 走电绝缘性指数值  $\text{--}600 \text{V}$  IEC 60112 易燃性干燥调整后的单位制测试标准  
易燃性级别 (0.800 mm) HB  $\text{--}$  IEC 60695-11-10, -20 填补信息内容干燥调整后的测试标准  
ISO Type PA 12/MACMI PA 12-HI, GHLT, 12-020  $\text{--}$  ISO 1874 T.A.M.C. at Drumming  $\text{--}$  备注名称 1 .Long Term 2 .Short Term 3 . $10^\circ \text{C/min}$

PA12在汽车的应用1：汽车油杯和电子,照

明,冷却和气候控制,燃料系统,仪表盘,视镜,动力系统和底盘。

2.电器和电子产品：电器,机电设备,连接器,照明,手表外壳,手机和其它便携式设备

3.工业和消费品：加热系统,家居用品,婴孩奶瓶,液压和气动,机械工程,健康设备,电力传输,卫生,水和天然气供应,体育和休闲,工具及配件

4.光学：镜头,光学组件 安全眼镜,太阳镜 眼镜架

5.包装：非导向的电影,化妆品,个人护理,健康包装

6.透明尼龙PA12可用于准确电子电器,通讯,机械,汽车和光学仪器等,制造油杯,油管,镜片,镜架,视窗,健康器械及耐腐蚀耐高温制品行业。