

# 食品级PA12 TR 90 TL FDA/LFGB认证食品级尼龙12

产品名称	食品级PA12 TR 90 TL FDA/LFGB认证食品级尼龙12
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	146.00/千克
规格参数	瑞士EMS:食品级 TR-90:透明医疗级 瑞士:TR 90 TL
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

## 产品详情

瑞士EMS食品级PA12 TR 90 TL 高透明高韧性 食品级PA12 瑞士EMS食品级PA12 TR 90 TL  
高透明高韧性 食品级PA12

Grilamid TR 90 TL聚酰胺12EMS-GRIVORY产品说明：

Grilamid TR 90 TL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:注射成型。Grilamid TR 90 TL的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐冲击

润滑

典型应用领域包括:

电气/电子应用

汽车行业

电气用具

工程/工业配件

家庭应用

服务升级

附加功能

[PDF物性文档\[普通版本\]](#) [\[带会员联系方式版本\]](#) [查找替代物](#) [加入收藏](#)

Grilamid TR 90 TL 物性表

基本信息添加剂

润滑剂

特性

抗撞击性，高

耐水解性

润滑

用途

Lighting Applications

电气/电子应用领域

工程配件

家电部件

家用货品

连接器

气动应用

汽车领域的应用

汽车外部零件

手机

液压应用

医疗/护理用品

外观

清晰/透明

形式

颗粒

加工方法

注射成型

物理性能干燥调节后的单位制测试方法密度1.02--g/cmISO 1183收缩率ISO 294-4 垂直接口方向0.60--%ISO 294-4 流动方向0.50--%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C2.5--%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH2.0--%ISO 62硬度干燥调节后的单位制测试方法球压硬度--120MPaISO 2039-1机械性能干燥调节后的单位制测试方法拉伸模量--1850MPaISO 527-2拉伸应力ISO 527-2 屈服--75.0MPaISO 527-2 断裂--55.0MPaISO 527-2拉伸应变ISO 527-2 屈服--7.0%ISO 527-2 断裂--> 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 ° C--11kJ/mISO 179/1eA 23 ° C--10kJ/mISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C--无断裂ISO 179/1eU 23 ° C--无断裂ISO 179/1eU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110-- ° CISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火90.0-- ° CISO 75-2/A最高使用温度内部方法 Long Term80 到 100-- ° C内部方法 Short Term110-- ° C内部方法补充信息干燥调节后的测试方法ISO TypePA MACM12,MACMI/MACMT/12,12, GT, 11-20--ISO 1874热性能干燥调节后的单位制测试方法玻璃转化温度 1135-- ° CISO 11357-2线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动9.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向9.5E-5--cm/cm/ ° CISO 11359-2电气性能干燥调节后的单位制测试方法表面电阻率--1.0E+12ohmsIEC 60093体积电阻率--1.0E+13ohms · cmIEC 60093介电强度--33kV/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备注1 .10 ° C/min

食品医疗包装部：食品级医疗级PP，PE，PVC，ABS，PC，PC/ABS，PA6，PA66，PA6T，PA9T，PAM XD6，IXEF，PA11，PA12，PBT，PET,PPS，LCP，PPSU，PSU，PVDF，PEEK，TPU，TPV，TPE，食品级降解塑料（PBAT，PLA，PBS，PBST）等。

免费提供原料：物性表，UL黄卡，随货同行(提供)SGS,MSDS,FDA,LFGB,USP,COA,PFOS,REACH,ROSH/SONY等资料。