

# 食品级PA12 TR90LS 高透明 FDA LFGB认证

产品名称	食品级PA12 TR90LS 高透明 FDA LFGB认证
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	88.00/千克
规格参数	EMS:食品接触的合规性 脱模性能良好 TR90LS:连接器 气动应用 汽车领域的应用 瑞士:汽车内部零件 体育用品 消费品应用领域
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

# Grilamid TR 90 LS

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

产品说明：

Grilamid TR 90 LS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 LS的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

可接触食品

优良的脱模剂

典型应用领域包括:

水管/管道/饮用水

电气/电子应用

汽车行业

食品接触应用

电气用具

物性信息：

基本信息

用途

食品接触的合规性

脱模性能良好  
电气/电子应用领域

动力/其它工具

工程配件

工业应用

家电部件

家用货品

连接器

气动应用

汽车领域的应用

汽车内部零件

体育用品

消费品应用领域

液压应用  
DVGW W270

FDA 食品接触, 未评级

KTW 未评级

NSF 61

WRAS 未评级

欧洲 食品接触, 未评级

机构评级

RoHS 合规性	RoHS 合规
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	1.00

#### 收缩率

垂直接流动方向 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

硬度硬度调节后的单位制测试方法 --

拉伸模量干燥调节后的单位制测试方法 1600

拉伸应力 (屈服) --

拉伸应变 (屈服) --

标称拉伸断裂应变 --

## 简支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法

-30 ° C --

23 ° C --

## 简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C --

23 ° C --

## 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	--
可燃性等爆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, GTR,14-020

备注 Long Term

2. Short Term

3. 10 ° C/min

食品级PA12 TR90LS 高透明 FDA LFGB认证是一种高品质的材料，其特点是具有良好的EMS（食品接触的合规性）和脱模性能，适用于眼镜框架、医疗器械、汽车内部零件、体育用品和消费品等应用领域。TR 90LS是一种连接器材料，适用于气动应用和汽车领域的应用。其优点在于其高耐热性和高强度。它能够经受住高压力和高温度的环境，还能够保持其优异的性能。瑞士是TR90LS材料的主要生产国之一，其内部零件、体育用品和消费品应用领域的应用已经得到广泛的认可和应用。在汽车内部零件方面，TR90LS

材料可以用于制造配件和仪表板等，同时还可以在汽车电子部件、空调和制动系统等方面使用。在体育用品方面，TR90LS材料可以用于制造运动手套、护具和健身器材等，这些产品需要高强度和抗冲击性。此外，TR90LS还可以使用在消费品应用领域，如高档音响和行业机械领域等。食品级PA12 TR90LS高透明 FDA LFGB认证的价格为88元/千克，是一种性能优异、安全可靠的高品质材料，具有广泛的应用前景。如果您需要使用材料来制造汽车内部零件、体育用品或消费品等，那么这种材料是您的\*\*之一。