

# 眼镜 医疗器械原料PA12瑞士EMSTR55LX

产品名称	眼镜 医疗器械原料PA12瑞士EMSTR55LX
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

## 产品详情

瑞士EMSTR55LX 耐化学品

典型应用领域包括:

汽车行业

医疗/保健

电气/电子应用

电气用具

电线电缆

Grilamid TR 55 LX

聚酰胺12

EMS-GRIVORY [www.ulprospector.com](http://www.ulprospector.com)

Technical Data

1 / 2 UL and the UL logo are trademarks of UL LLC 2014. All Rights Reserved.

UL Prospector | 800-788-4668 or 307-742-9227 | [www.ulprospector.com](http://www.ulprospector.com).

此数据表中的信息由UL Prospector 从该材料的生产商处获得。UL Prospector 尽最大努力确保此数据的准确性。但是UL Prospector

对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。

文件建立日期：2014年10月11日

## 产品说明

Grilamid TR 55 LX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 55 LX的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过ROHS 认证

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 E53898-592170

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

特性 耐酒精

用途

电气/电子应用领域

电线电缆应用

动力/其它工具

工程配件

管道

光学应用

家电部件

家用货品

结构元件

镜架

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

眼镜

液压应用

医疗器械

机构评级 NSF 61

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

多点数据

Isochronous Stress vs. Strain

(ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain

Secant Modulus vs. Strain (ISO

11403-1)

Shear Modulus vs.

Temperature (ISO 11403-1)

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1.04 -- g/cm ISO 1183

收缩率ISO 294-4

横向流量0.60 -- %

流量0.50 -- %

吸水率ISO 62

饱和, 23 ° C 2.5 -- %

平衡, 23 ° C, 50% RH 1.0 -- %

机械性能干燥调节后的单位制测试方法

拉伸模量-- 1900 MPa ISO 527-2

拉伸应力ISO 527-2

屈服-- 70.0 MPa

断裂-- 40.0 MPa