

代理经销 PA12 瑞士EMS TR 55 LZ 高强度 PA12

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 代理经销 PA12 瑞士EMS TR 55 LZ 高强度 PA12 |
| 公司名称 | 苏州汇达塑塑化进出口有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | PA12:1.02 TR 55:0.2 瑞士EMS:0.6 |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16室 (注册地址) |
| 联系电话 | 051233060087 15202877859 |

产品详情

代理经销 PA12 瑞士EMS TR 55 LZ 高强度 PA12

Grilamid TR 55 LZ

聚酰胺12

EMS-GRIVORY

产品说明:

Grilamid TR 55 LZ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 LZ的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

高抗环境应力断裂能力 (ESCR)

高强度

耐化学品

典型应用领域包括:

医疗/保健

安全设备

电气/电子应用

电气用具

工程/工业配件

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Processing - Pipe Extrusion (German) Technical Datasheet (English)

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

高 ESCR (抗应力裂纹) 高强度耐酒精

用途

安全设备电气/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汽车领域的应用：体育用品消费品应用领域眼镜医疗器械

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 (ISO 11403-1) 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

1.02

--

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

硬度

干燥

球压硬度

90.0

MPa

ISO 2039-1

机械性能

干燥

拉伸模量

1600

ISO 527-2

拉伸应力

ISO 527-2

屈服

55.0

MPa

断裂

40.0

拉伸应变 (屈服)

6.0

%

ISO 527-2

断张率

> 50

ISO 527-2)冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30 ° C

8.0

kJ/m

23 ° C

20

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

无断裂

23 ° C

热性能

干燥

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

85.0

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

75.0

ISO 75-2/A

最高连续使用温度

内部方法

-- 2

80.0

-- 3

95.0

玻璃转化温度 4

110

° C

ISO 11357-2

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动

0.00011

cm/cm/ ° C

横向

电气性能

干燥

表面电阻率

1.0E+12

ohm

IEC 60093

体积电阻率

1.0E+13

ohm · cm

IEC 60093

耐电强度

32

kV/mm

IEC 60243-1

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112可燃性

干燥

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 Type

PA 12/MACMI + PA 12-HI, GHLT, 12-020

ISO 1874

T.A.M.C. at Drumming

一. 公司介绍：

我司实力

雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。并与全国各地众多零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系，我们会不懈努力。欢迎广大新老客户来人来电洽商！精诚合作，携手共创辉煌。

供应PA12瑞士EMS TR55

食品级,脱模性好，超高韧性，耐化学性，耐酒精，耐气候，紫外线稳定防火V-2

2.供应PA12瑞士EMS TR70、耐化学性，韧性好，高耐热防火V-2

3.供应PA12瑞士EMS L25、尺寸稳定性好，

4.供应PA12瑞士EMS G21，收缩性高，阻隔树脂，V-2

5.供应PA12瑞士EMS TR90 LX,耐酒精，韧性好，耐化学性，高ESCR抗应力裂纹，HB

6.供应PA12瑞士EMS TR90刚性好，易着色，韧性好，高ESCR抗应力裂纹，HB

7.供应PA12瑞士EMS LV-3H玻璃纤维增强30%，耐磨损性，热稳定性，刚性好，HB

8.供应PA12瑞士EMS L20G中粘度，热稳定性，经润滑，ROHS合规HB

9.供应PA12德国赢创德固赛L1600、L1700、L1901用于稳定和加工助剂添加组分的母料

10.供应PA12德国赢创德固赛L1670 电线绝缘、圈线、光纤二次套塑

11.供应PA12 L1950SW德国赢创德固赛 导轨、滑承、凸轮

12.供应PA12 L1940德国赢创德固赛 光纤松套管、钢丝护套、电缆护套

13.供应PA12 L2141SW德国赢创德固赛 液压离合器管、真空线

14.供应PA12德国赢创德固赛L2140 燃料管、钢缆护套、半成品、电动车窗管路；

15.供应PA12德国赢创德固赛L2101F 包装薄膜、导管

16.供应PA12德国赢创德固赛LX9013长期处于超高温下的高柔性柴油管；

17.供应PA12德国赢创德固赛L2170 UV稳定、防白蚁护套

18.供应PA12德国赢创德固赛L2106F 柔性管状薄膜、包装香肠

19.供应PA12德国赢创德固赛LX9008 长期处于超高温下的柴油管

20.供应PA12德国赢创德固赛X7377SW金属管的挤出涂层

21.供应PA12德国赢创德固赛X7373过滤罩、阀罩、轴承

22.供应PA12日本宇部3024NWX 3030JFX1 3030JI5

23.供应PA12 A3039A, A5994, X1988日本大赛璐

24.供应PA12 , 3533 , 7033G-830 P40 G-350 , 7233法国阿科玛

25.供应PA12 3533, 7033法国阿托菲纳

26.供应PA12 350PHS NC010, PA2072, PA3426 美国杜邦

27.供应PA12 HF-1006, IFL4036, IL454 美国液氮

二. PA12塑胶原料的化学和物理特性

PA12是从丁二烯线性，半结晶-结晶热塑性材料。它的特性和PA11相似，但晶体结构不同。PA12是很好的电气绝缘体并且和其它聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能。它有很好的抗冲击性机化学稳定性。PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种。和PA6及PA66相比，这些材料有较低的熔点和密度，具有非常高的回潮率。PA12对强氧化性酸无抵抗能力。PA12的粘性主要取决于湿度、温度和储藏时间。它的流动性很好。收缩率在0.5%到2%之间，这主要取决于材料品种、壁厚及其它工艺条件。

PA12塑胶原料的注塑工艺条件：

干燥处理：加工之前应保证湿度在0.1%以下。如果材料是暴露在空气中储存，建议要在85C热空气中干燥4~5小时。如果材料是在密闭容器中储存，那么经过3小时温度平衡即可直接使用。

熔融温度：240~300 ；对于普通特性材料不要超过310 ，对于有阻燃特性材料不要超过270 。