

天津供应 PA12 瑞士EM LV-3H 抗紫外线 聚酰胺12

产品名称	天津供应 PA12 瑞士EM LV-3H 抗紫外线 聚酰胺12
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	PA12:1.22 LV-3H:0.5 瑞士EMS:热稳定性.耐水解性
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

天津供应 PA12 瑞士EM LV-3H 抗紫外线 聚酰胺12

Grilamid LV-3H

聚酰胺12

30% 玻璃纤维增强材料

EMS-GRIVORY

产品说明:

Grilamid LV-3H是一种聚酰胺12(尼龙12)材料,含有的填充物为30% 玻璃纤维增强材料。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 LV-3H的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

良好的抗紫外线能力

耐冲击

热稳定剂

典型应用领域包括:

汽车行业

电气/电子应用

电气用具

工程/工业配件

工具

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

E53898-243842

E132701-237874

E53898-101313116

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

填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 30% 填料按重量

添加剂

热稳定剂

性能特点

抗撞击性，高抗紫外线性能良好耐水解性热稳定性

用途

电气/电子应用领域动力/其它工具工程配件工业领域：家电部件家用货品连接器气动应用汽车领域的应用：体育用品消费品应用领域液压应用医疗器械

机构评级

DVGW W270

RoHS 合规性

RoHS 合规

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

1.22

--

g/cm

ISO 1183

收缩率

ISO 294-4

横向流量

0.80

--

%

流量

0.10

吸水率

ISO 62

饱和, 23 ° C

1.1

平衡, 23 ° C, 50% RH

0.60

机械性能

干燥

拉伸模量

6500

6000

MPa

ISO 527-2冲击性能

干燥

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30 ° C

15

kJ/m

23 ° C

19

20

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

90

80

23 ° C

热性能

干燥

热变形温度

1.8 MPa, 未退火

160

° C

ISO 75-2/A

8.0 MPa, 未退火

90.0

ISO 75-2/C

熔融温度 3

178

° C

ISO 11357-3

线形膨胀系数

ISO 11359-2

流动

0.000020

cm/cm/ ° C

横向

0.00015

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

35

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

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。

产品用途 性能特点

Grilamid L 16 GM nat体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 消费品应用领域; 液压...低粘度; 成核的; 润滑; 脱模性能良好; 良好的流动性Grilamid L 16 LM体育用品; 动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 消费品应用领域; 液压应用; 电气...低粘度; 成核的; 抗紫外线性能良好; 脱模性能良好; 良好的流动性Grilamid L 16 nat体育用品; 动力/其它工具; 医疗器械; 家用货品; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 消费品应用领域; 液压应用低粘度; 脱模性能良好; 良好的流动性; 食品接触的合规性Grilamid L 16 W 20 black 9995动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 液压应用;...低粘度; 经增塑; 脱模性能良好; 良好的柔韧性; 良好的流动性Grilamid L 20 EC动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 电气/电子应用领域; 连接器中等粘性; 导电; 抗静电性; 耐热性, 中等Grilamid L 20 G体育用品; 动力/其它工具; 医疗/护理用品; 家用货品; 工业应用; 工程配件; 汽车领域的应用; 连接器中等粘性; 润滑Grilamid L 20 G grey 9280体育用品; 动力/其它工具; 医疗/护理用品; 家用货品; 工程配件; 汽车领域的应用; 电气/电子...抗撞击性, 高; 耐热性, 高; 耐磨损性良好Grilamid L 20 G HL动力/其它工具; 家用货品; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域;...中等粘性; 成核的; 抗紫外线性能良好; 润滑; 热稳定性Grilamid L 20 GM体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费...中等粘性; 成核的; 润滑Grilamid L 20 H FR汽车领域的应用; 电气/电子应用领域; 电线电缆应用; 管件; 连接器中等粘性; 抗紫外线性能良好; 热稳定性; 耐热性, 中等; 自熄; 阻燃性Grilamid L 20 HL black 9563动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 液压应用;...中等粘性; 抗紫外线性能良好; 热稳定性Grilamid L 20 L体育用品; 动力/其它工具; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域;...中等粘性; 抗紫外线性能良好Grilamid L 20 LF grey体育用品; 动力/其它工具; 家用货品; 家电部件; 工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的...中等粘性; 低摩擦系数; 抗紫外线性能良好; 耐磨损性良好Grilamid L 20 LM工业应用; 气动应用; 消费品应用领域; 液压应用; 电气/电子应用领域; 电线电缆应用; 管件中等粘性; 抗紫外线性能良好Grilamid L 20 nat包装; 医疗/护理用品; 医疗器械; 工业应用; 无取向薄膜; 流延薄膜; 消费品应用领域; 薄膜中等粘性; 食品接触的合规性Grilamid L 20 W 20工业应用; 工程配件; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 液压应用; 电气/电子应用领...中等粘性; 经增塑; 良好的柔韧性Grilamid L 20 W 20 grey 9280工业应用; 工程配件; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 电气/电子应用领域; 电线电缆应用; 管件中等粘性; 低摩擦系数; 经增塑; 耐磨损性良好; 良好的柔韧性Grilamid L 20A Z体育用品; 动力/其它工具; 工业应用; 气动应用; 汽车领域的应用; 消费品应用领域; 液压应用;...中等粘性; 抗撞击性, 高; 耐水解性Grilamid L 20H FWA black 9225医疗/护理用品; 家用货品; 工业应用; 消费品应用领域中等粘性; 热稳定性; 耐水解性; 食品接触的合规性