

直销耐水解性PA12瑞士EMSLV-3H

产品名称	直销耐水解性PA12瑞士EMSLV-3H
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	瑞士EMS:LV-3H
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

LV-3H 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

特性 抗撞击性, 高

抗紫外线性能良好

耐水解性

热稳定性

LV-3H 用途

电气/电子应用领域

动力/其它工具

工程配件

家电部件

家用货品

结构元件

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

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 -- %

Grilamid LV-3H

聚酰胺12

EMS-GRIVORY www.ulprospector.com

2 / 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.

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。

机械性能干燥调节后的单位制测试方法

拉伸模量6500 6000 MPa 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 15 15 kJ/m

23 ° C 19 20 kJ/m

简支梁缺口冲击强度ISO 179/1eU

-30 ° C 90 80 kJ/m

23 ° C 90 80 kJ/m

热性能干燥调节后的单位制测试方法

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 -- ° C ISO 75-2/C

熔融温度 4 178 -- ° C ISO 11357-3

线形膨胀系数ISO 11359-2

流动2.0E-5 -- cm/cm/ ° C

横向 $1.5E-4$ -- cm/cm/ ° C

电气性能干燥调节后的单位制测试方法

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