

# 纳米填充 瑞士EMS PA12 LM-05HX 热稳定 抗冲击 挤出级 电线电缆

产品名称	纳米填充 瑞士EMS PA12 LM-05HX 热稳定 抗冲击 挤出级 电线电缆
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PA12塑胶原料 型号:LM-05HX 用途:电线电缆 管件
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

## 产品详情

纳米填充 瑞士EMS PA12 LM-05HX 热稳定 抗冲击 挤出级 电线电缆

# Grilamid LM-05 HX

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

纳米填料

产品说明：

Grilamid LM-05 HX nat是一种聚酰胺12（尼龙12）材料,含有的填充物为纳米填料。  
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:挤出。 Grilamid LM-05 HX nat的主要特性有:

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

耐冲击

热稳定剂

典型应用领域包括:

电气/电子应用

电线电缆

软管

物性信息：

基本信息  
增强材料  
添加剂  
特性

纳米填料  
热稳定剂  
抗撞击性，良好

用途

热稳定性  
电气/电子应用领域

电线电缆应用

RoHS 合规性  
外观  
形式  
加工方法

管件  
RoHS 合规  
自然色  
颗粒  
挤出

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

1.03

收缩率

垂直流动方向

1.0

流动方向

0.90

吸水率

饱和, 23 ° C

1.4

平衡, 23 ° C, 50% RH	0.70
硬度-硬度调节后的单位制测试方法	--
球压硬度	--
机械性能-干燥调节后的单位制测试方法	--
拉伸应力	
屈服	--
断裂	--
拉伸应变 (屈服)	--
标称拉伸断裂应变	--
冲击性能-干燥调节后的单位制测试方法	
-30 ° C	--
23 ° C	--

## 简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C --

23 ° C --

## 热性能 性能调节后的单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 125

1.8 MPa, 未退火 75.0

## 连续使用温度

-- 1 90.0 到 110

-- 2 150

熔融温度 3 178

## 线形热膨胀系数

流动 8.0E-5

横向 1.3E-4

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	--
可燃性等级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	PA12, EHL, 24-020

纳米填充 瑞士EMS PA12 LM-05HX 热稳定 抗冲击 挤出级 电线电缆

瑞士EMS PA12 ,LM-05HX ,热稳定pa12,抗冲击PA12,挤出级pa12