

瑞士EMS PA12 TR90TL 耐冲击 食品级 医疗级 尼龙12

产品名称	瑞士EMS PA12 TR90TL 耐冲击 食品级 医疗级 尼龙12
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	66.00/千克
规格参数	EMS:抗撞击性高 耐水解性 润滑 TR90TL:工程配件 家电部件 家用货品 连接器 瑞士:气动应用 汽车领域的应用 汽车外部零件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Grilamid TR 90 TL

Polyamide 12

EMS-GRIVORY

产品说明：

Grilamid TR 90 TL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 90 TL的主要特性有:

阻燃/额定火焰

耐冲击

润滑

典型应用领域包括:

电气/电子应用

汽车行业

电气用具

工程/工业配件

家庭应用

物性信息：

基本性能
特性

润滑剂
抗撞击性，高

耐水解性

用途

润滑
Lighting Applications

电气/电子应用领域

工程配件

家电部件

家用货品

连接器

气动应用

汽车领域的应用

汽车外部零件

手机

液压应用

外观
形式
加工方法

医疗/护理用品
清晰/透明
颗粒
注射成型

物理性能干燥调节后的单位制测试方法

1.02

收缩率

垂直流动方向

0.60

流动方向	0.50
吸水率	
饱和, 23 ° C	2.5
平衡, 23 ° C, 50% RH	2.0
硬度硬模调节后的单位制测试方法	--
拉伸模量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	--
断裂	--

筒支梁无缺口冲击强度的单位制测试方法

-30 ° C --

23 ° C --

筒支梁无缺口冲击强度

-30 ° C --

23 ° C --

热变形温度调节后的单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 110

1.8 MPa, 未退火 90.0

*高使用温度

Long Term 80 到 100

Short Term 110

冲击强度干燥调节后的测试方法

PA MACM12,MACMI/MACMT/12,12, GT, 11-20

热稳定性调节后的单位制测试方法

135

线形热膨胀系数

流动	9.5E-5
横向	9.5E-5
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	--
可燃性等爆调节后的单位制测试方法	HB

备注 10 ° C/min

瑞士EMS PA12 TR90TL是一种高性能的尼龙12材料，具有抗冲击、耐水解性和润滑等特性。此外，它还具有高透明度和高韧性的特点，因此非常适用于食品级和医疗级应用。作为一种工程配件材料，TR90TL可以用于制造家电部件、家用货品和连接器等。此外，由于其抗撞击性高和耐水解性强，它也可以广泛应用于气动应用和汽车领域的应用。例如，它可以用于制造汽车外部零件，如车灯罩和雨刷器。总的来说，瑞士EMS PA12 TR90TL是一种高性能的尼龙12材料，它的润滑和抗撞击性能使其成为理想的食品级和医疗级材料。同时，它的适用范围广泛，可以应用于许多工业和商业领域。目前，它的价格为每千克66元。