

# 抗UVPA12 瑞士EMS L20G TR90UV 抗紫外线尼龙 热稳定 医疗级原料

产品名称	抗UVPA12 瑞士EMS L20G TR90UV 抗紫外线尼龙 热稳定 医疗级原料
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	88.00/千克
规格参数	瑞士EMS:透明 L20G:光学级 瑞士:高耐热
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

## 产品详情

抗UVPA12 瑞士EMS L20G TR90UV 抗紫外线尼龙 热稳定 医疗级原料

抗UVPA12 瑞士EMS L20G TR90UV 抗紫外线尼龙 热稳定 医疗级原料

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.45

g/cm

ASTM D792

收缩率 - 流动 (3.18 mm)

0.20

%

ASTM D955

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.050

%

ASTM D570

硬度

额定值

单位制

测试方法

洛氏硬度 (R 计秤)

115

-

ASTM D785

机械性能

额定值

单位制

测试方法

拉伸模量

8960

MPa

ASTM D638

抗张强度

148

MPa

ASTM D638

伸长率 (断裂)

4.5

%

ASTM D638

弯曲模量

8620

MPa

ASTM D790

弯曲强度

214

MPa

ASTM D790

压缩强度

110

MPa

ASTM D695

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

悬臂梁缺口冲击强度 (6.35 mm)

230

J/m

ASTM D256

无缺口悬臂梁冲击 (6.35 mm)

1100

J/m

## ASTM D256

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。

公司有自主研发团队及改性工厂。可以根据客户要求提供原料配色及改性.改性包括；

玻纤增强.耐寒-40度.增韧.抗紫外线.耐老化.耐刮花3H。品种齐全.价格合理.实力雄厚,

可以满足您不同原料需求，减低生产成本，增加效益，成为您信奈的合作伙伴。

公司销售产品[质量三包][价格实惠][原厂原包]

可提供物性表、欧盟环保检测报告、物资安全表MSDS、UL黄卡、食品检测报告FDA、

出厂检测报告COC等,欢迎各大厂商来电洽谈

抗UVPA12 瑞士EMS L20G TR90UV 抗紫外线尼龙 热稳定 医疗级原料