

透明尼龙 瑞士EMS TR-55 眼镜框PA12 光学级 耐水解 医疗级 薄膜 电线电缆应用

产品名称	透明尼龙 瑞士EMS TR-55 眼镜框PA12 光学级 耐水解 医疗级 薄膜 电线电缆应用
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	112.00/千克
规格参数	瑞士EMS:透明 TR-55:耐水解 瑞士:蠕变小
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

透明尼龙 瑞士EMS TR-55 眼镜框PA12 光学级 耐水解 医疗级 薄膜 电线电缆应用 介绍

PA12瑞士EMSTR-90 PA12瑞士EMSTR-55 PA12瑞士EMSLV-3H PA12瑞士EMSTR90 BK PA12美国杜邦PA3426 PA12瑞士EMSL20G PA12瑞士EMSLV-5H PA12瑞士EMSTR 90 UV PA12 瑞士EMSLV-3H-BK PA12瑞士EMSG21 PA12瑞士EMSTR55LX PA12美国EMSLV-3H PA12德国赢创 德固赛CX7323 PA12法国阿科玛5533 PA12法国阿科玛6333 PA12瑞士EMSLV-5H 9288 PA12瑞士EMSTR90 BK9208 PA12瑞士EMSTR-60 PA12瑞士EMSTR90LXS PA12法国阿科玛7033 PA12德国赢创德固赛2161(粉) PA12法国阿科玛7233 PA12瑞士EMSTR90LX PA12法国阿科玛2533 PA12法国阿科玛3533 PA12法国阿科玛4033 SA 01 PA12法国阿科玛G170 PA12瑞士EMSTR30 PA12瑞士EMSTR90LS PA12美国EMSLV-5H BK9288 P A12德国赢创德固赛E55S3 PA12德国赢创德固赛X7293 PA12瑞士EMSL20GHS PA12瑞士EMSL25 A NZ BK PA12瑞士EMSTR90 LXP PA12美国EMSLV-5H PA12美国EMSTR-55LX

PA12的学名为聚十二内酰胺，又称尼龙12。其聚合的基本原料是丁二烯，可依赖于石油化工。是半结晶-结晶热塑性材料。

聚酰胺树脂，英文名为Polyamide,简称PA。俗称尼龙（Nylon），它是大分子族链重复单元含有酰胺基团的高聚物的总称。为五大工程原料中产量最大，品种最多，用途最广的品种。主要的品种有尼龙6，尼龙66，尼龙11，尼龙12，尼龙610，尼龙612，尼龙46，尼龙1010等，其中尼龙6，尼龙66产量最大，约占尼龙产量的90%以上。尼龙11和尼龙12具有低温韧性。尼龙46具有优异的耐热性而得到迅速发展，尼龙1010是以蓖麻油为原料的我国的特有品种。

典型应用范围

水量表和其他商业设备，电缆套，机械凸轮，滑动机构，光伏背板以及轴承等

化学和物理特性

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。