

耐水解PA12 瑞士EMS TR30 低翘曲易成型 耐化学 耐水解 紫外线增强

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 耐水解PA12 瑞士EMS TR30 低翘曲易成型 耐化学 耐水解 紫外线增强 |
| 公司名称 | 东莞市高创塑胶原料有限公司 |
| 价格 | 39.50/KG |
| 规格参数 | PA12:耐水解PA12 TR30:低翘曲易成型 瑞士:瑞士EMS |
| 公司地址 | 广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房 |
| 联系电话 | 18820612095 |

产品详情

Grilamid TR 30 nat 物性表

基础编号
特性

E53898-102214160
芳香

用途

耐水解性
阻隔树脂
Lighting Applications
电气/电子应用领域
家电部件
连接器
气动应用
汽车电子
汽车领域的应用

| | |
|--------------------|---|
| | 汽车内部零件 |
| | 容器 |
| | 手机 |
| 外观 | 医疗/护理用品 清晰/透明 |
| 形式 加工 | 自然色 颗粒 Injection Stretch Blow Molding |
| | 压延 |
| 物理性能干燥调节后的单位制测试 | 注射成型 1.15 |
| 收缩率 | |
| 垂直流动方向 | 0.70 |
| 流动方向 | 0.70 |
| 吸水率 | |
| 饱和, 23 ° C | 7.0 |
| 平衡, 23 ° C, 50% RH | 2.0 |
| 硬度硬度调节后的单位制测试 | -- |
| 拉伸模量干燥调节后的单位制测试 | -- |

拉伸应力 (屈服) --

拉伸应变

屈服 --

断裂 --

简支梁无缺口冲击强度的单位制测试

-30 ° C --

23 ° C --

简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

0.45 MPa, 未退火 135

1.8 MPa, 未退火 125

使用温度

Long Term 80 到 100

Short Term 120

补充信息干燥调节后的测试 PA 6I/X , GT, 12-030

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PA12 聚酰胺12或尼龙12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,光伏背板及轴承等。

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，品种多，用途广的品种。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，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品种。