

PA66 AG-15 瑞士EMS 高耐热

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | PA66 AG-15 瑞士EMS 高耐热 |
| 公司名称 | 东莞市塑正塑化有限公司 |
| 价格 | .00/kg |
| 规格参数 | PA66:PA66 型号:AG-15 瑞士EMS:瑞士EMS |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇先威路75号12栋118室 |
| 联系电话 | 13592777159 15217378667 |

产品详情

瑞士EMSAG-15/高耐热PA66

PA66 AG-15 是苏州塑正塑化有限公司代理瑞士EMS销售的一款高耐热、注塑用的尼龙塑料。

瑞士EMS AG-15 重要参数：缺口冲击强度:219 拉伸强度:72 MPa弯曲强度:98 MPa硬度:73 热变形温度:193

。

公司长期供应瑞士EMS各种型号及性能 高耐热 PA66，如须了解更多型号，欢迎新老客户来电询价。

PA66 ASV0特性备注：高硬度、耐冲击、耐热。

PA66 AZ3/2特性备注：高硬度、耐冲击、耐高温。

PA66 AG-15 主要性能：高耐热、注塑用。

PA66 AG-30/1特性备注：高硬度、耐冲击、耐高温。

PA66 AG-35特性备注：高硬度、耐冲击、耐高温。

PA66 TSG-30特性备注：热稳定，含30%玻纤增强注塑级。

PA66的粘性较低，因此流动性很好（但不如PA6）。这个性质可以用来加工很薄的元件。它的粘度对温度变化很敏感。PA66的收缩率在1%~2%之间，加入玻璃纤维添加剂可以将收缩率降低到0.2%~1%。收缩率在流程方向和与流程方向相垂直方向上的相异是较大的。

PA66对许多溶剂具有抗溶性，但对酸和其它一些氯化剂的抵抗力较弱。

PA66 概述：

聚酰胺塑料聚酰胺俗称“尼龙”，英文简称PA，目前它为*的通用工程塑料品种。PA包括种类很多，具体可命名为PAxy，其中x代表二元胺的碳原子数目，y代表二元酸的碳原子数目。适用于塑料用的PA主要是脂肪族PA和少量芳香族PA。

PA耐化学稳定性优良，可耐大部分有机溶剂如醇、芳烃、酯及酮等，尤其是耐油性突出。但PA的耐酸、碱、盐性不好，可导致溶胀，危害*的无机盐为氯化锌。PA可溶于甲酸及酚类化合物。PA的耐光性不好，在阳光下强度很快下降并变脆，因此不可用于户外。。

特性包括:

阻燃/额定火焰

符合 REACH 标准

通过 ROHS 认证

高流动性

热稳定剂

聚酰胺塑料的应用范围

(1) 汽车工业:汽车工业为PA的第大市场，主要用于发动机部件、电气配件、车体部件及输油件等。具体产品有：输油管、空调管、喷油嘴、油箱、燃料过滤器、储油槽、罐、齿轮、车轮盖及汽车外饰板等。

(2) 机械工业:可广泛制造齿轮、蜗轮、垫片、螺栓、螺母、轴承等。

(3) 电子/电器:主要用于民用电器如电饭锅、吸尘器、微波炉等的开关、接线板、电阻器等。

(4) 包装材料:PA的气体阻隔性好，常与HDPE共混、共挤和复合，用于熟肉、火腿等食品的冷冻、真空包装。

(5) 日用品:PA为第代拉链材料，目前仍大量使用。此外，PA还可用于一次性打火机壳体、碱性干电池衬垫、头盔、办公设备外壳等。

(6) 体育用品:主要有滑雪板、球拍线、球拍框、冲浪板、溜冰鞋、钓鱼杆及钓鱼线等。

(7) 医疗器械 可用于输血管、止血钳、输液器、手术缝合线、假发等。

基本信息填料/增强材料

玻璃纤维增强材料, 15% 填料按重量

回收含量

是

特性

通用

用途

外观

黑色

物理性能额定值单位制测试方法比重1.24g/cm³ASTM D792, ISO 1183收缩率 - 流动0.60 到 1.6%ASTM D955Humidity%ISO 960机械性能额定值单位制测试方法抗张强度ASTM D638, ISO 527-2 屈服75.0MPaASTM D638, ISO 527-2 断裂70.0MPaASTM D638, ISO 527-2伸长率 (断裂)5.0%ASTM D638, ISO 527-2弯曲模量3700MPaASTM D790, ISO 178冲击性能额定值单位制测试方法悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)5.00kJ/m²ASTM D256悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)5.0kJ/m²ISO 180/1A热性能额定值单位制测试方法载荷下热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)190 ° CASTM D648, ISO 75-2/A维卡软化温度220 ° CIS