

PA12 L 20 L 瑞士EMS 中等粘度 紫外线稳定 电线电缆

产品名称	PA12 L 20 L 瑞士EMS 中等粘度 紫外线稳定 电线电缆
公司名称	上海欧硕塑料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	厂家(产地):PA12 L 20 L 瑞士EMS 用途级别:电线电缆、涂覆应用、软管 特性级别:注塑级 挤出级
公司地址	上海市奉贤区明城路1088弄7号1-2层
联系电话	159-02131506 15902131506

产品详情

上海欧硕专业-PA12瑞士EMS、

PA12瑞士EMS、近几来以来,塑料原料价格的大幅度上扬,引发了塑料回收利用的再度兴旺.废旧塑料加工成颗粒后,只是改变了其外观形状,并没有改变其化学特性,依然具有良好的综合材料性能,可满足吹塑、拉丝、拉管、注塑、挤出型材等技术要求,大量应用于塑料制品的生产.我国是一个塑料消费的大国,各种使用过的塑料包装物、购物袋、塑料盆、塑料瓶等塑料废弃物随处可见,把这些回收起来用于再生产,不仅可减少环境污染,而且将使得相关企业大幅度降低原料成本,增加利润.在我国,塑料再生行业前景广阔.塑料业是国民经济的支柱之一,回收利用是塑料业持续发展的必由之路.塑料再生既可节约资源,缓解塑料原料供需矛盾,又可为环境保护作出重要贡献.据了解,一个中等城市一年产生的塑料废弃物,回收利用后可满足二十来家中小型塑料制品企业的原料需求.而我国这方面做得显然不够.原国家经贸委作过统计,九五期间,我国每年大约有1400万吨废旧塑料没有得到回收利用,回收利用率只有25%,直接资源浪费高达280亿元/年.

PA12瑞士EMS、

锦纶PA又称Nylon,聚酰胺纤维.优点是高强度、高耐磨性、高抗化学性及良好的抗变形性,抗老化性.缺点是手感较硬.比较有名的有PERTEX,CORDURA.一般70D的倍数的布料即为PA,如70D、210D、420D、840D、1680D均为PA材质,布料的光泽度比较亮,手感较滑.一般来说做箱包的都是PA牛津布,PA和涤纶的区别***简单就是燃烧法!涤纶的冒很旺的黑烟,PA的冒白烟,还有就是看燃烧后的残留物,涤纶的捏会碎,PA的成塑!价格来说PA的是涤纶的两倍.PA,近火焰即迅速卷缩熔成白色胶状,在火焰中熔燃滴落并起泡,燃烧时没有火焰,离开火焰难继续燃烧,散发出芹菜味,冷却后浅褐色熔融物不易研碎.涤纶,易点燃,近火焰即熔缩,燃烧时边融化边冒黑烟,呈黄色火焰,散发芳香气味,烧后灰烬为黑褐色硬块,用手指可捻碎.另手感也会不同.涤纶手感比较糙,PA手感很比较幼滑些.另外可以用指甲刮,指甲刮后,有明显痕迹的是涤纶,痕迹不明显的是PA,但是这种方法不如***种方法直观易辨.

PA12瑞士EMS、尼龙PA材料为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂,作为工程塑料的PA分子量一般为1.5-3万PA具有很高的机械强度,软化点高,耐热,磨擦系数低,耐磨损,自润滑性,吸震性和消音性,耐油,耐弱酸,耐碱和一般溶剂,电绝缘性好,有自熄性,无毒,无臭,耐候性好,染色性差.缺点是吸水性大,影响尺寸稳定性和电性能,纤维增强可降低树脂吸水率,使其能在高温、高湿下工作.PA与玻璃纤维亲合性十分良好.PA主要用于汽车工业,电气电子工业,交通运输业,机械制造业,电线电缆通讯业,薄膜及日常用品.制造各种轴承,齿轮,圆齿轮、凸轮、伞齿轮、输油管,储油器,保护罩,支撑架,车轮罩盖,导流板,风扇,空气过滤器外壳,散热器水室,制动管,发动机罩,车门把手.轴承、齿轮、滑轮泵叶轮、叶片、高压密封圈、垫、阀座、衬套、输油管、贮油器、绳索、传动带、砂轮胶粘剂、电池箱、电器线圈、电缆接头各种滚子、滑轮、泵叶轮、风扇叶片、蜗轮、推进器、螺钉、螺母、耐油密封垫片、耐油容器、外壳、软管、电缆护套、剪切机、滑轮套、牛头刨床滑块、电磁分配阀座、冷陈设备、衬垫、轴承保持架、汽车和拖拉机上各种输油管、活塞、绳索、传动皮带,纺织机械工业设备零雾料,以及日用品和包装薄膜等.还有包装用带、食品用薄膜熟食食用的高温薄膜和清凉饮料用的低温薄膜的产量也相当大.

PA12瑞士EMS、PA系列材料有很多种产品如:PA6、PA66、PA6T、PA9T、PA11、PA12、PA46等.其中PA12就是PA系列中的产品之一,其学名为聚十二内酰胺的PA12.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.它的特性和PA11相似,但晶体结构不同.再说PA12是很好的电气绝缘材料体并且和其他的聚酰胺一样不会因潮湿影响绝缘性能.另外PA12它有着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相比较,这些材料有着较低的熔点和密度,具有非常高的回潮率.由此PA12对强氧化性酸无抵抗能力.PA12的粘性性能主要取决它的湿度和温度以及储藏时间.另外PA12的流动性非常好,这也是PA12的主要性能特征之一.其次PA12的工业条件也非常不错,而PA12的收缩率一般在0.5%-2%之间,一般PA12的典型应用范围主要是在电缆套、商业设备、水量表、滑动机构、机械凸轮、光伏背板、轴承、汽车、光纤、汽车制动刹车管、空压设备软管、透明管材、在工业上PA12主要应用于高压液压管、管快速接头,以及PA12在汽车工业上的应用也较多,比如汽车的防抱死系统螺线轴、精密齿轮、以及生活用品像小生齿轮、运动鞋底、网球拍索等许多方面上的应用.

PA12化学和物理特性：

1.PA12对强氧化性酸无抵抗能力.

2.PA12它有很好的抗冲击性机化学稳定性.

3.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.

4.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.

5.PA12是从丁二烯线性,半结晶-结晶热塑性材料.它的特性和尼龙11相似,但晶体结构不同.

6.PA12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.

7.PA12有许多在塑化特性和增强特性方面的改良品种,如石墨尼龙PA12.石墨尼龙PA12B和石墨尼龙PA66PA6相

比,这些材料有较低的熔点和密度,具有非常高的回潮率