

抗紫外线ASA 德国巴斯夫 778T品牌

产品名称	抗紫外线ASA 德国巴斯夫 778T品牌
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	13.50/千克
规格参数	德国巴斯夫:高刚性 高韧性 778T:高软化温度 品牌经销:高热变形温度
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

产品介绍：ASA德国巴斯夫778T

ASA德国巴斯夫778T概述

ASA是由苯乙烯、丙烯腈和压克力橡胶共聚合而成。在技术上而言,ASA不仅维持了ABS之主要特性并结合亚克力耐候之优点,使得产品之应用上可延伸至户外之用途。继具有超过30年制造ABS之经验,KIBILAC ASA承继了奇美POLYLAC

ABS之良好质量及特性。耐候性、长久使用性、色彩稳定性以及与PC/PVC良好之兼容性,使得KIBILAC ASA成为更广泛以及更高价值之树脂;举凡汽机车部品、建筑部品、户外运动用品、园艺部品、户外天线部品、电子电机产品、卫浴用品...等等

ASA(英文名称:Acrylonitrile styrene acrylate copolymer)工程塑料是丙烯酸酯类橡胶体与丙烯腈、苯乙烯的接枝 共聚物比重:1.05克/立方厘米
成型收缩率:0.4-0.7% 成型温度:170-230 干燥条件:80-90 2小时

配方工艺

ASA树脂主要以掺混技术工艺生产,主要原料是ASA粉和AS树脂以及色料、抗氧化剂、内外润滑剂等主要设备为双螺杆挤出机,其他配套设备还包括高速配料机、自动称量喂料器、冷却造粒机、自动包装机、品质检验设备(熔指仪,*实验机等),当生产达到一定规模还需要成品料仓。

工业领域ASA是一种由丙烯腈(Acrylonitrile)、苯乙烯(Styrene)、丙烯酸橡胶(Acrylate)组成的于上世纪70年

代研制成功的三元聚合物，属于抗冲改性树脂。ASA是通用电气(GE)下属的通用塑料集团(GE Plastics)的一种主要产品,并于2002年8月以Geloy的注册商标将其作为共挤原材料推向中国pvc彩色共挤型材市场

2、ASA具有很强的耐候性

高分子聚合物中若含有双键,则双键容易被能量强度较大的太阳光中的紫外线所打开,由此造成高分子聚合物的耐老化性能下降,而ASA正是用不含不饱和双键的丙烯酸 橡胶替代了ABS中含有不饱和双键的了二烯橡胶,因此,不但可抵抗,紫外线照射引起的降解、老化、褪色,同时对大气中的氧化加工过程中的高温引起的分解或变色有了坚强保障,由此极大的提升了材料的抗老化与耐候性能。根据测试结果,ASA的抗老化性能是ABS的10倍以上，

3、ASA具有比较好的耐高温性能

4、ASA是一种防静电材料,能使表面少积灰尘

ASA的应用领域

汽车领域:ASA在持续长时间的风蚀后,也不会像经特殊处理的耐老化的ABS那样渐成灰色(由于风蚀或水流造成表面许多显微裂缝和气蚀)。ASA的典型应用是外视镜、散热器格栅、尾部档板、灯罩等承受日野营汽车、小型船壳晒和雨淋、强风吹等恶劣条件下的外部部件。更是逐步延伸到了摩托车面板、冲浪板等领域。

园艺领域:ASA被证明特别适用于园艺灌溉设备以及草坪切割机外壳等。

电子电气领域:被优先用于耐用设备的外壳,如:缝纫机、电话机、厨房设备、卫星天线等全天候的壳体。

建筑领域:ASA/PVC掺混物用于屋面护墙板 和窗型材料,这方面,国外已有了超过10年的实际应用经历

在,由于ASA表面质量好和颜色持久稳定,已被广泛用于*浴室和卫生制品、冷热水交换器等,这表明ASA还具有对清洁剂与消毒剂的耐腐蚀性

温馨提示:我司产品均可免费提供详细物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS、MSDS、UL及FDA等认证相关资料;可免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务(可免费帮客户翻译英文资料);如需试料、了解产品相关信息及当日报价,敬请来电、来邮或在线咨询,我们将竭诚为您服务!