

ABS 台湾奇美品牌 PA-757F

产品名称	ABS 台湾奇美品牌 PA-757F
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	11.50/千克
规格参数	台湾奇美:高强度 品牌经销:高刚性 中国:高流动性
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

奇美POLYLAC PA-757F/ABS树脂

奇美的POLYLAC ABS树脂是现今市场上最多样化的丙烯腈—丁二烯—苯乙烯共聚合物,我们独特的技术,促使ABS树脂在强度、安定性、加工性上有其殊的搭配组合,奇美POLYLAC的品质、染色性及外观,深受顾客之信赖及喜好。POLYLAC已被广泛接受而应用于商业机械、电子零件、通讯设施、个人电脑、电气器具、汽车零件、淋浴用具、行李箱、水龙头及其他家居用品东莞特诚塑胶有限公司有限公司销售本身耐热性和耐溶剂性均比HIPS为佳,且具有光泽性。由于丙烯腈的腈基极性较强奇美POLYLAC ABS PA-757F(授权经销商,假一赔十):【原产原包 假一赔十】可以一对一开具增值税

PA-757F/奇美/ABS PA-757F原厂原包江浙沪一级代理/ABS简介ABS奇美既无毒又无味,外观呈象牙色半透明,密度为1.05~1.18g/cm³,收缩率为0.4%~0.9%,弹性模量值为0.2Gpa,泊松比值为0.394,吸湿性<1%,熔融温度217~237 ,热分解温度>250 。ABS树脂可以在-25 ~60 的环境下表现正常,而且有很好的成型性,加工出的产品表面光洁,易于染色和电镀,而且可与多种树脂配混成共混物。

PA-757F/奇美/ABS PA-757F一级代理原厂原包/ABS特性:ABS是一种强度高、韧性好、易于加工成型的热塑型高分子材料结构。ABS奇美其冲击强度极好可以在极低的温度下使用;塑料ABS的耐磨性优良,尺寸稳定性好,又具有耐油性,可用于中等载荷和低转速下的轴承。ABS的耐蠕变性比PSF及PC大,但比PA及POM小。ABS的热变形温度为93~118 ,制品经退火处理后还可提高10 左右。ABS在-40 时仍能表现出一定的韧性,可在-40~100 的温度范围内使用。

一般丙烯腈的比例含量愈高,其耐热性、刚性及耐溶剂性愈佳,但流动性愈差且塑料底色带黄,在注射成形(InjectionMold)时其机械性及尺寸安定性非常好,基于上述的优点ABS树脂成为一种优秀的工程塑胶。

奇美PA-757F/ABS PA-757F原厂原包/ABS广泛应用领域:汽车产业:汽车产业中有众多零件是用ABS或ABS合金制造的,如上海的桑塔纳轿车,每辆车用ABS1kg,位列汽车中所用塑料第三。轿车中主要零部件使用ABS的如仪表板用PC/ABS作骨架,表面再复以PVC/ABS/BOVC制成的薄膜。此外,车内装饰件大量使用了ABS,如

手套箱、杂物箱总成是用耐热ABS制成,门槛上下饰件、水箱面罩用ABS制成,另外还有很多零件采用ABS为原料。办公室机器:电话机外壳、存储器外壳以及计算机、传真机、复印机中都大量使用了ABS制作的零件。

家用电器:家用传真机、音响、VCD中也大量选用ABS为原料,吸尘器中也使用了很多ABS制作的零件,厨房用具也大量使用了ABS制作的零件。

ABS由苯乙烯、丙烯腈和丁二烯乳浆共聚合而成,本身耐热性和耐溶剂性均比HIPS为佳,且具有光泽性。由于丙烯腈的腈基极性较强,可以增强PS中分子链的相互作用,所以冲击强度、拉伸强度及塑件的表面硬度均较HIPS为佳。

PA-757F奇美/ABS PA-757F原厂原包江浙沪一级代理/ABS成型工艺条件:注射温度:180~270 (适宜加工温度范围220~250):(注塞式机,炉温维持在180~230;螺杆机,炉温维持在160~220);模具温度:一般模温65~85 ,生产具有较大投影面积制件时,定模温度要求70~80,动模温度要求50~60。(模具温度将影响塑件光洁度,温度较低则导致光洁度较低)。注射压力:采用较高的注射压力。

注射速度:中高速度。

料量控制:每次注射量仅达标准注射量的75%;ABS工程塑料具有优良的综合性能,有极好的冲击强度、尺寸稳定性好、电性能、耐磨性、抗化学药品性、染色性,成型加工和机械加工较好。abs树脂耐水、无机盐、碱和酸类,不溶于大部分醇类和烃类溶剂,而容易溶于醛、酮、酯和某些氢代烃中。ABS的阻燃添加剂:对ABS塑料具有较好阻燃作用的主要有磷系、卤系有机物及某些无机化合物其中无机阻燃剂在ABS中添加量需要达到40%以上才有较明显的效果,同时由于其添加量大,因此会严重损害ABS的物理力学性能。而磷系阻燃剂品种、数量较少,且多数又为液体和低熔点化合物,不适用于ABS的造粒加工工艺。因此,当前对于ABS的阻燃体系主要采用卤系阻燃剂,其中阻燃效果*的为含溴有机化合物,如十溴联苯醚(DBDPO)、四溴双酚A等。