## ABS巴斯夫GP-22TERLURAN BASF GP22 耐高温耐高冲击原料

产品名称	ABS巴斯夫GP-22TERLURAN BASF GP22 耐高温耐高冲击原料
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	13.20/千克
规格参数	品牌:巴斯夫树脂 型号:GP22T原料 产地:国外进口
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

## 产品详情

丙烯腈、丁二烯和苯乙烯的三元共聚物,A代表丙烯腈,B代表丁二烯,S代表苯乙烯 。

该产品具有局强度、低里重的特点。不透明的,外观呈浅色、无毒、无味,兼有韧、硬、刚的特性,燃烧缓慢,火焰呈黄色,有黑烟,燃烧后塑料软化、烧焦,发出特殊的肉桂气味,但无熔融滴落现象。是常用的一种工程塑料。比重:1.05克/立方厘米、成型收缩率:0.4-0.7%、成型温度:200-240 、干燥条件:80-90 /2小时。

ABS树脂是微黄色固体,有一定的韧性,密度约为1.04~1.06 g/cm3。它抗酸、碱、盐的腐蚀能力比较强,也可在一定程度上耐受有机溶剂溶解。ABS树脂电镀可以在-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。因此它可以被用于家电外壳、玩具等日常用品。常见的乐高积木就是ABS制品。

ABS树脂可与多种树脂配混成共混物,如PC/ABS、ABS/PVC、PA/ABS、PBT/ABS等, 产生新性能和新的应用领域,如:将ABS树脂和PMMA混合,可制造出透明ABS树脂。

## 化 符点:

1.综合性能较好,冲击强度较局,化字稳定性,电性能良好。

2.与3/2有机坡埚的熔接性良好,制放双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处埋。

- 3.有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 4.沇动性比HIPS差一点,比PMMA、PC寺好,柔韧性好。

## 狩性:

- 1、 1、无定形料,流动性甲毒,吸湿大,必须允分十燥,表面要水光泽的塑件须长时间预 热干燥80-90度,3小时。
- 2、且取局料温,局模温,但料温过局易分解(分解温度为>2/0度)。对精度较局的塑件, 模温宜取50-60度,对高光泽.耐热塑件,模温宜取60-80度。
- 3、如需解决夹水纹,需提局材料的流动性,米取局料温、局<mark>模温,</mark>或者改变人水位寺 方法
- 4、如成形耐热级或阻燃级材料,玍产3-/大后楔具表面会残仔塑料分解物,导致楔具 表面发亮,需对模具及时进行清理,同时模具表面需增加排气位置。