

耐水解TPU德国巴斯夫 1085A53耐磨 阻燃耐油性

产品名称	耐水解TPU德国巴斯夫 1085A53耐磨 阻燃耐油性
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:TPU 型号:1085A53 产地:德国巴斯夫
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

品牌

德国巴斯夫

规格

25公斤

加工定制

是

有效成分含量

牌号

1085A53

厂商

适用品牌

厂家(产地)

销售方式

品牌经销

CAS

TPU

加工级别

注塑级

密度

1.23g/cm³

断裂伸长率

528%

特性级别

耐水解 耐磨 阻燃级

用途级别

吹塑级

规格级别

颜色

透明

熔体流动速率

56g/10min

拉伸强度

725kg/cm²

弯曲强度

1361kg/cm²

缺口冲击强度

560kg.cm/cm

成型收缩率

4%

热变形温度

84

阻燃等级

标准料

产地

厂家

可售卖地

全国

类型

正牌料

TPU简介:

TPU名称为热塑性聚氨酯弹性体橡胶。主要分为有聚酯型和聚醚型之分，它硬度范围宽(60HA-85HD)、耐磨、耐油，透明，弹性好，在日用品、体育用品、玩具、装饰材料等领域得到广泛应用，无卤阻燃TPU还可以代替软质PVC以满足越来越多领域的环保要求。

所谓弹性体是指玻璃化温度低于室温度,断裂伸长率50%，外力撤除后复原性比较好的高分子材料。聚氨酯弹性体是弹性体中比较特殊的一大类，聚氨酯弹性体的硬度范围很宽，性能范围很宽，所以聚氨酯弹性体是介于橡胶和塑料的一类高分子材料。

可加热塑化，化学结构上没有或很少交联，其分子基本是线性的，然而却存在一定的物理交联。这类聚氨酯称为TPU。

特性：

TPU的主要特性有：

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

机械强度高：TPU制品的承载能力、抗冲击性及减震性能突出。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。

再生利用性好。

TPU德国拜耳 耐油、耐水、耐霉菌、注塑、挤出、压延

分类：注塑级、挤出级、涂覆级、吹塑级。透明/本色/黑色TPU，70A，80A，85A，90A，95A，110A/64 D120A/72D等硬度。

特性

硬度范围广：通过改变TPU各反应组分的配比，可以得到不同硬度的产品，而且随着硬度的增加，其产品仍保持良好的弹性和耐磨性。

耐寒性突出：TPU的玻璃态转变温度比较低，在零下35度仍保持良好的弹性、柔顺性和其他物理性能。

加工性能好：TPU可采用常见的热塑性材料的加工方法进行加工，如注塑、挤出、压延等等。

同时，TPU与某些高分子材料共同加工能够得到性能互补的聚合物合金。

耐油、耐水、耐霉菌。再生利用性好。

用途

汽车部件

球型联轴节;防尘盖;踏板刹车器;门锁撞针;衬套

板簧衬套;轴承;防震部件;内外装饰件;防滑链等

机械·工业用部件

各种齿轮;密封件(主要起耐磨和耐油作用);防震部件;取模针;衬套;轴承

盖类;连接器;橡胶筛;印刷胶辊等

服饰辅料

女士文胸肩带、服装松紧带等。

鞋类

垒球鞋、棒球鞋、高尔夫球鞋、足球鞋鞋底及鞋前掌

女士鞋后跟;滑雪靴;安全靴 鞋底等

电线·电缆

电力通信电缆;计算机配线;汽车配线;勘探电缆

