

# TPU科思创 3385A 工程配件 管道 型材TPU 塑胶原料

产品名称	TPU科思创 3385A 工程配件 管道 型材TPU 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	26.60/KG
规格参数	TPU:透明级 耐磨 抗化学 3385A:注塑级 德国:德国科思创 (拜耳)
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

## 产品详情

tpu(热塑性聚氨酯弹性体橡胶)TPU(Thermoplastic polyurethanes)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。

Desmopan 3385A

热塑性聚氨酯弹性体 ( 聚酯 )

Covestro - PUR

产品说明：

Extrusion- and injection molding grade; good wear resistance; short cycle times; high melt stability; Application; hard - soft systems; Hoses, non-reinforced; Profiles; Injection molded engineering parts

## Desmopan 3385A 物性表

### 基特信息

较高的熔体稳定性

快的成型周期

### 用途

损性良好  
工程配件

管道

### RoHS 合规性 加工方法

型材  
RoHS 合规  
挤出

### 物理性能额定值单位制测试方法

注射成型  
1200

### 硬模额定值单位制测试方法

邵氏 A, 3 sec

85

邵氏 D, 15 sec

33

### 拉伸性能额定值单位制测试方法 断裂, 23 ° C

52.0

10% 应变, 23 ° C

2.00

50% 应变, 23 ° C

4.70

应变, 23 ° C

5.80

300% 应变, 23 ° C

16.6

拉伸应变 4(断裂, 23 ° C)	530
--------------------	-----

Tensile Storage Modulus

-20 ° C	84.0
---------	------

20 ° C	28.0
--------	------

60 ° C	21.0
--------	------

抗磨损性 (23 ° C)	25.0
---------------	------