

用于玩具TPU 786S 科思创 耐水解

产品名称	用于玩具TPU 786S 科思创 耐水解
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU注塑级 型号:786S 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

用于玩具TPU 786S 科思创 耐水解

TPU塑胶原料应用范围

TPU已被广泛应用于：鞋材、成衣、充气玩具、水上及水下之运动器材、医疗器材、健身器材、汽车椅座材料、雨伞、皮箱、皮包等。

· 特点：Bayer Desmopan TPU 786 S

是一款低温下的柔性，高强度，抗微生物，耐水解的热塑性聚氨酯弹性体，用于工程配件，玩具。

· TPU 786 S 高强度,抗微生物

Desmopan TPU 786 S

热塑性聚氨酯弹性体

Bayer MaterialScience AG - PUR

产品说明

injection molding grade; very good hydrolysis and microbial resistance; high mechanical strength; good low-temperature flexibility; Application; Toys; Technical parts

材料特点：低温下的柔性，高强度，抗微生物，耐水解

材料用途：工程配件，玩具

加工方法：注射成型

塑料牌号：TPU 786 S

定属记号：TPU，未指定

物料数据

物理性能	额定值	单位制
密度	1150	kg/m ³
硬度	额定值	单位制
支撑硬度		
邵氏 A,3 sec	86	
邵氏 D,15 sec	33	

机械性能			
拉伸应力3			
断裂	38		MPa
10% 应变	2		
50% 应变	5.3		
应变	7.2		
300% 应变	13.3		
拉伸应变3(断裂)	590		%
Tensile Storage Modulus			
-20	400		
20	35		
60	20		
抗磨损性(23)	40		mm3
弹性体			
撕裂强度4	60		kN/m
压缩变形			
23 ,72.0 hr	30		
70 ,24.0 hr	65		
冲击性能			
Impact Resilience	32		ISO 4662
注射		额定值	
干燥温度		<80.0	
加工(熔体)温度		210 到 230	
模具温度		20.0 到 40.0	

用于玩具TPU , tpu 786S , 科思创tpu 塑料 , 耐水解tpu , 科思创弹性体工厂