

供应 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 685 A 耐磨损性良好 有弹性

产品名称	供应 TPU 德国巴斯夫 Elastollan 685 A 耐磨损性良好 有弹性
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	德国巴斯夫:TPU 685A:耐磨损性良好 有弹性 德国:巴斯夫
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

Elastollan 685 A

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

产品说明：

Transparent, Thermoplastic Polyester Polyurethane Elastomers with excellent mechanical properties, outstanding wear resistance, good damping and resilience performance. Typical applications Decorative parts and damping elements for the sport shoe industry, Ski tips, tubes and Films.

物性信息：

基本信息

耐磨损性良好

有弹性
薄膜

管件

体育用品

用途

	鞋类	
外观	装饰部件	
加工方法	清晰/透明	
	吹塑成型	
	挤出	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.21
硬度额定值单位制测试方法		86
磨损量额定值单位制测试方法		40.0
弹性体额定值单位制测试方法		
20%应变		2.80
****应变		5.50
拉伸应力		
屈服 1		40.0
屈服		50.0
伸长率		
断裂 2		650

断裂	600
撕裂强度 3	75
压缩**变形	
23 ° C, 72 hr	25
70 ° C, 24 hr	45
简支梁弯曲冲击强度测试方法	
-30 ° C	无断裂
23 ° C	无断裂
注射成型单位温度	175 到 230
模具温度	20.0 到 50.0
熔体温度值单位制	175 到 220

备注 after storage in water for 21 days at 80 ° C
2. after storage in water for 21 days at 80 ° C
3. B 方法，直角形试样（割口）

塑料的一种，主要以石油为原料来制造。在50 附近的低温下显示出可塑性，可成型加工，并且还具有良好的可成为形状记忆塑料的原料等独特的特性。不过，利用石油原料通过化学催化剂制造出来的反式聚异戊二烯存在分子量分布广的问题，很难制造出高分子量的产品，因此未能在工业领域得到广泛应用。而源自植物的反式聚异戊二烯(生物反式聚异戊二烯)利用发酵反应来生成，与源自石油的化学品相比具有高分子量特性，并且分子量均匀度也很高。因此，虽然是分子构造相同的化学品，但却显示出了与源自石油的化学品完全不同的物性。

特性：

米粒子填充量小，改性产品的密度几乎与基础晶级相同，其优越性是显而易见的。与聚砜相比，塑胶原料有更好的熔融加工性和较低的熔体粘度，成型收缩率小(仅为0.6%左右)，尺寸稳定性好。但塑胶原料的水性比聚砜更大，因此，成型前的干燥更为重要。

在绿色环保风盛行的当下，佳速紧抓这一契机。对于塑料（机械）行业而言，PET瓶在具备低环境污染性及低能源消耗性的前提下，逐步取代传统包装材料实属情理之中，堪称具成长潜力的包装材料。佳速正是瞄准了这一市场前景，潜心研究，打造出贴合市场需求的一步法注拉瓶机。据了解，在佳速品牌荣誉的背后有一支默默付出且强有力的研发队伍，研制出的ISB800A-3一步法注拉瓶机，获得国家专利(专利号:ZL200820201697.9)，并荣获广东省自主产品创新称号，该项技术居于内水平，并达到了先进水平。