

供应巴斯夫TPU SP 832-50耐磨/耐水解

产品名称	供应巴斯夫TPU SP 832-50耐磨/耐水解
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:TPU 型号:832-50 产地:巴斯夫
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

供应巴斯夫TPU SP 832-50耐磨/耐水解

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。力学性能：TPU弹性体的力学性能主要包括：硬度，拉伸强度，压缩性能，撕裂强度，回弹性和耐磨性能，耐屈挠性等，而TPU弹性塑料的力学性能，除这些性能外，还有较高剪切强度和冲击功等。

产品参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	密度	ISO 1183/A	1.17	
	支撑硬度	支撑 D	DIN 53505	65
	磨损量	ISO 4649-A	30.0	

机械性能

拉伸应力	20%应变	DIN 53504-S2	15.0	
	应变	DIN 53504-S2	22.0	
拉伸应力	屈服	DIN 53504-S2	45.0	
伸长率	断裂	DIN 53504-S2	350	
撕裂强度		ISO 34-1	150	