

# 德国巴斯夫TPU（德国巴斯夫1195A50）耐水解;抗菌

产品名称	德国巴斯夫TPU（德国巴斯夫1195A50）耐水解;抗菌
公司名称	上海溉邦实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	特性:耐水解;抗菌 应用:电缆;家电;健身器材 代理商:德国巴斯夫TPU授权代理
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13061954669

## 产品详情

德国巴斯夫1195A50物性表物理性能测试条件	测试方法	测试结果单位
熔体质量流动速率	210℃/10.0kg	ASTMD1238
机械性能测试条件	注塑	ASTMD412
拉伸模量	注塑	ASTMD790
弯曲模量	注塑	ASTMD790
泰伯耐磨性		ASTMD1044

硬度	Shore A	DIN 58686
拉伸应力	Break	ISO 527-2
拉伸应变	Break	ISO 527-2
拉伸应力	100%应变	ISO 37
	300%应变	ISO 37
撕裂强度		ISO 34-1
热性能测试条件	测试方法	内部方法
维卡软化温度	测试结果单位	ASTMD1525

DMA		
弹性体测试条件	测试方法	测试结果单位
50%伸长率		应变
		ASTM D412
	300%应变	ASTM D412
抗张强度		ASTM D412
伸长率		断裂
		ASTM D412
撕裂强度2		ASTM D624
压缩变形	23 ° C,22hr	ASTM D395B
	70 ° C,22hr	ASTM D395B

塑料TPU的制造过程包括两个主要阶段：预聚物合成和扩链反应。在预聚物合成阶段，多元醇、二异氰酸酯和扩链剂等原料在反应器中反应生成预聚物。

扩链反应阶段则是在过量的二异氰酸酯作用下，将预聚物转变为高分子量的聚氨酯弹性体。

