

TPU/德国巴斯夫/B 95 A

产品名称	TPU/德国巴斯夫/B 95 A
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	35.00/1KG
规格参数	巴斯夫:注塑级 B 95 A:耐化学性 德国:TPU
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

产品详情

Elastollan TPU B 95 A

>TPU<

邵氏硬度A: 96

邵氏硬度D: 46

撕裂强度: 100 KN/m

压缩形变: 30 %

加工方式: 注射成型 挤出成型

材料属性: 耐磨级

材料特性: 良好的耐磨性 良好的阻尼性能 回弹性好 高拉伸强度 低温柔性 有弹性 耐化学性 聚酯基

材料用途: 软管 管材 密封件 体育用品应用 阻尼元件 运动鞋底 鞋类

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	密度		ISO1183/A	1.22 g/cm ³
机械性能	磨损量		ISO4649-A	30.0 mm ³

ELASTOMERS	弹性体		TestMethod	NominalValue	Unit
	TensileStress(20%Strain)		DIN53504	7.00	MPa
	拉伸应力(应变)		DIN53504	10.0	MPa
	拉伸应力(300%应变)		DIN53504	22.0	MPa
	拉伸应力	屈服	DIN53504	40.0	MPa
		屈服	DIN53504	55.0	MPa
	伸长率	断裂2	DIN53504	500	%
		断裂	DIN53504	550	%
	撕裂强度3		ISO34-1	100	kN/m
	压缩变形	23 ° C,72hr	ISO815	30	%
		70 ° C,24hr	ISO815	40	%
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179	200	kJ/m ²
		23 ° C	ISO179	NoBreak	
硬度	肖氏硬度	邵氏A,3秒	ISO7619	96	
		邵氏D,3秒	ISO7619	48	