

# TPU/德国巴斯夫/1180A

产品名称	TPU/德国巴斯夫/1180A
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:耐磨级 1180A:耐水解级 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 1180 A

>TPU<

阻燃等级: HB

邵氏硬度A: 80

撕裂强度: 55 KN/m

压缩形变: 25 %

加工方式: 注射成型 挤出成型

材料属性: 耐水解级 耐磨级

符合规定: UL

材料特性: 良好的耐磨性 良好的阻尼性能 高拉伸强度 低温柔性 耐化学性 抗微生物 聚醚基

材料用途: 插头 软管 矿业应用 管材 密封件 体育用品应用 阻尼元件 薄

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	1.11	g/cm <sup>3</sup>

机械性能	磨损量		ISO4649-A	30.0	mm	
ELASTOMERS	弹性体		TestMethod	NominalValue	Unit	
	TensileStress(20%Strain)		DIN53504	2.00	MPa	
	拉伸应力(应变)		DIN53504	4.50	MPa	
	拉伸应力(300%应变)		DIN53504	8.00	MPa	
	拉伸应力	屈服		DIN53504	30.0	MPa
		屈服		DIN53504	45.0	MPa
	伸长率	断裂2		DIN53504	700	%
		断裂		DIN53504	650	%
	撕裂强度3		ISO34-1	55	kN/m	
	压缩变形	23 ° C,72hr		ISO815	25	%
70 ° C,24hr			ISO815	45	%	
冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179	NoBreak		
		23 ° C	ISO179	NoBreak		
硬度	肖氏硬度(邵氏A,3秒)		ISO7619	80		
可燃性	UL阻燃等级		UL94	HB		