

弹性体TPV 8201-80美国埃克森美孚

产品名称	弹性体TPV 8201-80美国埃克森美孚
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国埃克森美孚 型号:TPV 8201-80
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

[进口TPV 8201-80塑料颗粒 品牌:美国埃克森美孚](#)

TPV一般指热塑性硫化橡胶：

热塑性硫化橡胶（英文为Thermoplastic Vulcanizate），简称为TPV，热塑性硫化橡胶的中文简称为热塑性橡胶（英文Thermoplastic Rubber），简称为TPR，但这个名称容易和其它种类的热塑性弹性体（英文为Thermoplastic Elastomer）相混淆在一起，因为通常热塑性弹性体也被大家叫做热塑性橡胶，尤其是苯乙烯类弹性体，目前至少在中国似乎“TPR”已经成为它的专有名称了，一提起TPR，就是指以SBS、SEBS等苯乙烯类弹性体为基料的热塑性弹性体，这与苯乙烯类弹性体在民用以及终端消费品领域中消耗量之大是分不开的。

埃克森美孚化工的政策是：

在一切合理的情况下，提供符合或超越设备基本规格要求和客户需求的高质量产品

提供的服务能可靠地、负责地满足性能、效率和礼节标准

针对本公司的产品和服务提供准确且充分的信息，包括保证和保修的详细信息，使客户能做出明智的采购决策

要求在广告和其他宣传形式中实事求是.

产品描述

厂家：美国埃克森美孚

类别：TPV

用途：家电部件;手机;疲劳消除用品;柔软的把手;文具;厨具;

颜色：自然色

加工条件：注射成型

性能特点：可回收;熔体强度好;尺寸稳定性好;着色性好;吸水率低;耐化学性;可清洁; HB; 耐臭氧;
低摩擦系数;

技术参数	额定值	单位	测试方法
物理性能			
密度	0.948	g/cm	ASTM D792
密度	0.950	g/cm	ISO 1183
	额定值	单位	测试方法
弹性体			
拉伸强度			
TD, 断裂, 23	9.80	MPa	ASTM D412
TD, 断裂, 23	9.80	MPa	ISO 37
TD, 100% 应变, 23	4.20	MPa	ASTM D412
TD, 100% 应变, 23	4.20	MPa	ISO 37
拉伸应变			
TD, 断裂, 23	630	%	ASTM D412
TD, 断裂, 23	630	%	ISO 37
撕裂强度 2			
TD, 23 3	43	kN/m	ISO 34-1
TD, 23 2	43.0	kN/m	ASTM D624
压缩形变 4			
70, 22 hr	35	%	ASTM D395B
125, 70 hr	69	%	ASTM D395B
压缩形变 4			
70, 22 hr	35	%	ISO 815
125, 70 hr	69	%	ISO 815
	额定值	单位	测试方法
机械性能			
邵氏硬度			
邵氏 A, 15 秒, 23	85		ISO 868
	额定值	单位	测试方法
热性能			
脆化温度	-63.0		ASTM D746
脆化温度	-63.0		ISO 812
相对温度指数			
电气性能	100		UL 746
强度机械性能			
1.1 mm	90.0		UL 746
1.6 mm	90.0		UL 746
3.0 mm	95.0		UL 746

