

TPV8221-75 美国埃克森美孚8221-75

产品名称	TPV8221-75 美国埃克森美孚8221-75
公司名称	东莞市中源塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃克森美孚 型号:8201-60 颜色:本色
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区先威路76号塑金塑胶商业中心11号商业
联系电话	15118326922 15118326922

产品详情

Santoprene 8211-75

Thermoplastic Vulcanizate

ExxonMobil Chemical

产品说明：

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种软质、可着色、非吸湿性热塑性硫化弹性体（TPV）。这种材料同时具有良好的物理性质和耐化学性，用于较难注塑成型的领域。这一牌号的 Santoprene TPV 是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型或吹塑成型设备上加工。这是一种聚烯烃基材料，可在生产过程中进行回收利用。

物性信息：

基本性能号
特性

[E80017-250567](#)
尺寸稳定性良好

低摩擦系数

可回收材料

	可清洁	
	良好的成型性能	
	良好的着色性	
	流动性高	
	耐臭氧性能	
	耐化学性良好	
用途	吸水低或不吸水 密封件	
	汽车领域的应用	
	柔软的把手	
	手机	
机构评级	消费品应用领域 UL QMFZ2	
RoHS 合规性	UL QMFZ8	
UL文件号	RoHS 合规 E80017	
外观	自然色	
形式	粒子	
加工方法	吹塑成型	
	多次注射成型	
	挤出吹塑成型	
	注吹成型	
	注射成型	
物理性能额定值单位制测试方法		0.928
--		
		0.930
硬度额定值单位制测试方法 (° C, 2.00 mm)		80

弹性体额定横截流量测试方法, 23 ° C)	3.80
抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)	7.00
伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)	520
压缩**变形	
70 ° C, 22 hr 1	36
70 ° C, 22 hr 2	36
空气中极限伸长率的变化率 (150 ° C, 168 hr)	-17
空气中极限伸长率的变化率 (150 ° C, 168 hr)	-39
弹性体额定值单位制测试方法	-60.0
RTI Elec	100
RTI	
1.10 mm	90.0
3.00 mm	95.0
可燃性等级测试方法	

1.10 mm HB

3.00 mm HB

~~测试说明~~，这是基于扇形浇口注塑成型的平板测试结果。拉伸强度、伸长率和拉伸应力沿垂直到流动方向测定 - ISO 1 型，ASTM die C。25%形变时的**压缩变形。不建议用于热油。从埃克森美孚欧洲分支机构直接购买的所有产品都符合 REACH 法规。

对于埃克森美孚未进口至欧洲的产品，用户应自行评估其是否满足 REACH 法规。

~~法律声明~~埃克森美孚化工书面允许，这种产品包括其产品名称，不得在任何医疗应用领域予以使用或有关详细的产品监管信息，请联系客户服务。

~~建议值~~ ~~单位~~ ~~范围~~ ~~量~~ 0.080

建议的*大回制料比例 20

料筒后部温度 177 到 191

料筒中部温度 179 到 193

料筒前部温度 185 到 199

射嘴温度 185 到 210

加工（熔体）温度 143 到 216

模具温度 23.9 到 51.7

注射速度		快速
背压		0.345 到 0.689
螺杆转速		100 到 200
锁模力		4.1 到 6.9
垫层		3.18 到 6.35
螺杆长径比		16.0:1.0 至 20.0:1.0
螺杆压缩比		2.0:1.0 至 2.5:1.0
排气孔深度		0.025