TPV 美国埃克森 291-75B150 耐化学性,耐油,耐臭氧,可粘结性

产品名称	TPV 美国埃克森 291-75B150 耐化学性,耐油,耐臭氧,可粘结性
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

Santoprene 291-75B150 物性表

基本信息

黄卡编号	E80017-487469
特性	减震 可回收材料 可粘结性 耐臭氧性能 耐化学性良好 耐油性能
用途	厨具 大型家用电器和小型家用电器 电器用具 活动的铰链 家电部件 镜架

	密封件
	疲劳消除用品
	汽车的发动机罩下的零件
	汽车领域的应用
	柔软的把手
	手机
	体育用品
	消费品应用领域
	粘合
	粘结树脂
机构评级	UL QMFZ2
	UL QMFZ8
RoHS 合规性	RoHS 合规
UL文件号	E80017
外观	自然色
形式	粒子
加工方法	多次注射成型
	共挤出成型
	注射成型

物理性能额定值单位制测试方法			
比重	1.10	g/cm	ASTM D792, ISO 1183
硬度额定值单位制测试方法			
肖氏硬度 (邵氏 A, 15 秒, 23 ° C, 2.00 mm)	74		ISO 868
弹性体额定值单位制测试方法			
拉伸应力 - 横向流量 (100%应变, 23 ° C)	3.20	MPa	ASTM D412, ISO 37
抗张强度 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)	15.4	MPa	ASTM D412, ISO 37
伸长率 - 横向流量 (断裂, 23 ° C)	640	%	ASTM D412, ISO 37
撕裂强度 - 横向流量 23 ° C 1	46.0	kN/m	ASTM D624

23 ° C 2	46	kN/m	ISO 34-1
压缩永久变形			
23 ° C, 22 hr 3	37	%	ASTM D395B
70 ° C, 22 hr 4	68	%	ASTM D395B
23 ° C, 22 hr 5	37	%	ISO 815
70 ° C, 22 hr 6	68	%	ISO 815

老化额定值单位制测试方法

空气中拉伸强度的变化率 (100 ° C, 168 hr)	-8.0	%	ASTM D573, ISO 188
空气中极限伸长率的变化率 (100 ° C, 168 hr)	-11	%	ASTM D573, ISO 188
拉伸强度的变化率			ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 24 hr, 在IRM 903油中	-4.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在10%次氯酸钠中	-16	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在10%盐酸中	-19	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在15%氯化钠中	-18	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在50%氢氧化钠中	-16	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在50%乙醇中	-71	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在90%相对温度下	-9.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在串联清洁剂中	-16	%	ASTM D471, ISO 1817
38 ° C, 168 hr, 在90%相对温度下	-17	%	ASTM D471, ISO 1817
极限伸长率的变化率			ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 24 hr, 在IRM 903油中	1.0 -4.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在10%次氯酸钠中	-1.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在10%盐酸中	-1.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在15%氯化钠中	-2.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在50%氢氧化钠中	2.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在50%乙醇中	-40	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在90%相对温度下	-7.0	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在串联清洁剂中	3.0	%	ASTM D471, ISO 1817
38 ° C, 168 hr, 在90%相对温度下	-2.0	%	ASTM D471, ISO 1817

硬度计硬度的变化率 (支撑 A, 23 ° C, 168 hr, 在去离子水中)	-2.0		ASTM D471, ISO 1817
质量变化率			ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在10%次氯酸钠中	0.50	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在10%盐酸中	0.50	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在15%氯化钠中	0.50	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在50%氢氧化钠中	0.10	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在50%乙醇中	8.6	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在95%相对温度中	0.10	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在串联清洁剂中	0.50	%	ASTM D471
38 ° C, 168 hr, 在95%相对温度中	0.50	%	ASTM D471
质量变化率			ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在95%相对温度中	0.10	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在50%氢氧化钠中	0.10	%	ISO 1817
30.0 ° C, 168 hr, 在95%相对温度中	0.50	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在串联清洁剂中	0.50	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在15%氯化钠中	0.50	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在10%盐酸中	0.50	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在10%次氯酸钠中	8.6	%	ISO 1817
23.0 ° C, 168 hr, 在50%乙醇中			
体积变化			
23 ° C, 168 hr, 95%的相对湿度	0.10	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在10%次氯酸钠中	0.60	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在10%盐酸中	0.60	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在15%氯化钠中	0.60	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在50%氢氧化钠中	0.20	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在50%乙醇中	9.3	%	ASTM D471, ISO 1817
23 ° C, 168 hr,	0.60	%	ASTM D471, ISO 1817

在串联清洁剂中			
38 ° C, 168 hr, 95%的相对湿度	0.60	%	ASTM D471
23 ° C, 168 hr, 在 10% 盐酸中	0.60	%	ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在 15% 氯化钠中	0.60	%	ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在 50% 氢氧化钠中	0.20	%	ISO 1817
23 ° C, 168 hr, 在 95% 相对湿度下	0.10	%	ISO 1817
38 ° C, 168 hr, 在 95% 相对湿度下	0.60	%	ISO 1817

可燃性额定值	测试方法
UL 阻燃等级	UL 94
1.60 mm	HB	UL 94
2.10 mm	HB	UL 94

我们的地址：上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室电话：联系手机：15250233253 期待您的咨询