

TPV美国埃克森美孚291-75B150 易加工性 耐久性

产品名称	TPV美国埃克森美孚291-75B150 易加工性 耐久性
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	34.00/公斤
规格参数	品牌:美孚Santopren 型号:291-75B150 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

Santoprene 291-75B150 TPV产品描述

它是热塑性弹性体（TPE）系列中的一种可着色的特种热塑性硫化弹性体（TPV），它专为与PC、ABS、PC/ABS、PMMA粘结而配置，适用于要求软/硬材质结合的应用，这一牌号的山都平 TPV 是剪切速率依赖型产品，可在常规热塑性注塑成型或挤出成型设备上加工。可以在线回收利用。

Santoprene291-75B150 TPV应用特点

与PC、ABS、PC/ABS、ASA和PMMA具有优异的粘结性。

注塑成型中的加工窗口比较宽。

推荐用于要求优异制品外观的应用中。

符合RoHS规范。

Santoprene291-75B150物性参数

性能	数值	单位	测试标准
密度	1.08	g/cm ³	ISO 1183
邵氏硬度（邵A，23℃，2mm）	74	-	ISO 868
拉伸应力（，横向流量，23℃）	3.2	MPa	ASTM D412
拉伸断裂强度（横向流量，23℃）	11.7		
断裂伸长率（横向流量，23℃）	570	%	
撕裂强度（横向流量，23℃，模具C）	46	kN/m	ASTM D624
压缩变形（70℃，22h，类型1）	37	ASTM	

压缩变形 (125 °C, 70h, 类型1)	68	D395B
UL阻燃等级	HB	UL94

埃克森美孚santoprene山都平生产出的零件提供了从-60 °C 到125 °C 的稳定操作，无裂痕或粘着。具有出色的耐热老化性能，以及良好的耐多种酸、碱和水溶液的特性。

埃克森美孚santoprene山都平能够与ETPS、尼龙、金属及各种聚烯烃粘合，薄至0.5毫米的包胶可粘着剂和机械连锁。由于它能加固零件并增加设计灵活性，因此节约成本。使用山都平TPV制作的手柄、旋钮和把手具有干丝的手感。

埃克森美孚santoprene山都平的牌号包含了从柔软的35 Shore A到坚硬的50 Shore D，通用牌号适合大多数的应用，有符合FDA要求，列于NSF清单和医用的牌号，阻燃牌号符合UL要求。山都平的设计允许误差可达到三元乙丙或氯丁橡胶度的2-3倍，这使得设计上可以设计出更厚或更薄壁的零件，并且简化分模设计。