

山都平Santoprene (TPV) 8291-70PA

产品名称	山都平Santoprene (TPV) 8291-70PA
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	59.00/kg
规格参数	厂家(产地):美国山都平 牌号:8291-70PA 特性:焊接性好,附着力强
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

santoprene 8291-70PA山都平 TPV

规格：TPV

型号：8291-70PA

产地：欧美

品牌：ExxonMobil Chemical(埃克森美孚)

包装说明：25kg袋装

产品简介：santoprene山都平 (TPV) 8291-70PA是一种软质、可着色、抗紫外线辐射的热塑性硫化弹性体 (TPV)。这种材料适用于要求低雾化和良好外观的汽车内饰应用。

Santoprene8291-70PA TPV产品描述

它是热塑性弹性体 (TPE) 系列中的一种软质、可着色、特种热塑性硫化弹性体 (TPV)。这种材料专门配置用于与PA6及其共混物粘结,适于要求软/硬材料组合的应用。Santoprene TPV 8291-70PA是剪切速率依赖型产品,可在常规热塑性注塑成型、挤出成型设备上加工。它是聚烯烃基产品,可以完全回收利用。

Santoprene8291-70PA TPV应用特点

适用于柔软触感的应用中；

与尼龙6具有优异的粘结性；

粘结性能可能根据尼龙的类型、模头设计、加工条件而变化；

符合欧盟和中国ROHS规范。

山都平8291-70PA TPV物性参数

性能	数值	单位	测试标准
密度	0.93	g/cm ³	ISO 1183
邵氏硬度 (邵A, 23 , 2mm)	70		ISO 868
拉伸应力 (100百分之, 横向流量, 23)	2.6	Mpa	ASTM D412
拉伸断裂强度 (横向流量, 23)	3.7		
断裂伸长率 (横向流量, 23)	380	%	
撕裂强度 (横向流量, 23)	11	kN/m	ASTM D624

santoprene山都平TPV生产出的零件提供了从-60 到125 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。

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精确度的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。