

# 科韧热塑性弹性体TPV 进气系统应用

产品名称	科韧热塑性弹性体TPV 进气系统应用
公司名称	河南科韧高分子材料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:科韧 型号:KEREN100
公司地址	虞城县产业集聚区诚信大道南侧
联系电话	0370-4128986 18539953790

## 产品详情

### 科韧热塑性弹性体TPV

科韧 热塑性硫化弹性体 (TPV) 具有一系列优势，能完美补充引擎盖下应用。与需要热硫化的热固性橡胶材料相比，它们使制造商能够生产出轻质耐久且具有卓越密封性能的材料，同时简化生产流程。

### 科韧 TPV

为以下应用提供具有成本效益的解决方案：汽车进气系统；管件；模压密封件；垫圈；车底应用

科韧 TPV 经证明还能用于许多车底应用。它在极端温度条件下强度卓绝，具有持续的曲挠性和耐磨损性能。其坚韧、抗润滑油脂，非常适合于：悬挂系统护套；燃油管路和制动电缆护套；插塞；减振器；垫圈

### 科韧热塑性弹性体TPV 齿条与齿轮护套

使用科韧 热塑性硫化弹性体 (TPV) 能减轻齿轮与齿条护套的重量、增强其曲挠性

主要优势：与三元乙丙橡胶 (EPDM) 或氯丁二烯橡胶 (CR) 相比具有成本效益

与氯丁二烯橡胶 (CR) 相比，重量减轻约 20% 至 40%

良好的耐化学性 (参见耐化学品指南)

良好的挠曲性能和耐疲劳性

严格的公差

生产工艺：吹塑成型

替代材料：EPDM 和 CR

## 科韧热塑性弹性体TPV 进气系统

使用科韧 热塑性硫化弹性体 (TPV) 能减轻汽车进气系统的重量，降低其成本

主要优势：通过稳定的双色吹塑成型工艺带来降低成本的机会

广泛的工作温度范围，从 -40 C 到 125C (高 135C)

良好的曲挠性和长久的密封性能

良好的耐老化性

减轻重量

生产工艺：3D 吹塑成型 (无毛边)

替换材料：三元乙丙橡胶 (EPDM) 和氯丁二烯橡胶 (CR)

科韧热塑性弹性体TPV 插塞、减振器和垫圈

使用科韧 热塑性硫化弹性体 (TPV) 能使引擎盖下组件实现卓越的密封性能和耐久性主要优势：卓越的密封性能；高弹性和低插拔力；良好的抗撕裂性能；压缩形变

与聚丙烯 (聚氨酯 (PA)、金属) 的良好粘合性能；不会被油漆着色；

生产工艺：单色和双色 注塑成型

替换材料：三元乙丙橡胶 (EPDM)

科韧热塑性弹性体TPV 悬挂系统护套

使用科韧 热塑性硫化弹性体 (TPV) 能提供优良的挠曲性能和耐疲劳性主要优势

优良的挠曲性能和耐疲劳性；良好的耐油脂性能；耐候性和臭氧稳定性；良好的抗撕裂性和抗穿刺性；良好的抗冲性能；防尘、防污垢

替换材料：三元乙丙橡胶 (EPDM)、热塑性聚氨酯 (TPU)