

科韧热塑性弹性体TPV优势

产品名称	科韧热塑性弹性体TPV优势
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 引擎盖下和车底

科韧热塑性硫化弹性体 (TPV) 广泛用于一系列引擎盖下和车底应用，具有强劲持久的密封效果，能耐受极端温度、化学品接触及恶劣环境。科韧 TPV 可用来替代传统三元乙丙橡胶 (EPDM) 和氯丁二烯橡胶 (CR) 材料，能在减轻重量，降低整体系统成本的同时保持性能。科韧TPV是空气管道、管件、模压密封件、垫圈、悬挂系统护套、电缆护套、插塞、减振器以及许多其它部件的理想材料。

科韧 TPV 可与聚丙烯等材料一起使用不同方法（包括单色或双色注塑成型、吹塑成型及挤出成型）进行加工。其加工流程简单、重量轻、粘合性能优异，能为设计师提供高度的灵活性，并可帮助制造商整合系统部件和降低成本。

科韧热塑性弹性体TPV优势

科韧热塑性硫化弹性体 (TPV) 可为引擎盖下应用带来的其中一些主要优势包括：减轻重量、整合部件和降低成本。与热固性橡胶相比，科韧 TPV 不仅具有更低的比重，还能与聚丙烯和其它热塑性材料牢固粘合。由于具有这些特性，因此可通过整合或去除金属紧固件等部件减轻重量和降低成本。科韧 TPV 同时还有以下特点：

与热固性橡胶相比，具有出色的密封性和耐久性，可降低泄漏风险

与热固性橡胶相比，比重更低，系统重量更轻

能耐受极端温度和化学品

灵活的加工流程和部件一致性

加工过程中产生的废料均可回收，因此能潜在减少制造工艺的整体浪费

科韧热塑性弹性体TPV车底优势

科韧 TPV 它具有对强度、热度、噪音和振动的卓越耐受性能，是众多要求苛刻应用的理想选择。重要的是，即使在恶劣条件和极端温度条件下，它仍能保持卓越的密封性能。

科韧 TPV 的特点包括：

卓越的耐化学品性能

优良的弹性/阻尼性能

与多种硬/软质聚合物的良好粘合能力

设计灵活性，具有严格的尺寸公差

简化生产流程