

耐老化黑色TPV 埃克森111-87 注塑级 耐高温 汽车部件TPV橡胶颗

产品名称	耐老化黑色TPV 埃克森111-87 注塑级 耐高温 汽车部件TPV橡胶颗
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国埃克森 型号:111-87
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

耐老化黑色TPV 埃克森111-87 注塑级 耐高温 汽车部件TPV橡胶颗

热塑性硫化弹性体 (TPV) 是高性能弹性体，具有制造灵活性、易加工性和耐久性。通过汽车、工业和高要求的消费品应用中提供卓越且具备一致性的性能，与热固性橡胶等材料(例如：三元乙丙EPDM)相比，TPV 具有降低系统成本，减轻重量和可回收性的潜力。

凭借 40 多年的市场地位，埃克森化工已成为精密 TPV 的全球性。我们提供先进的解决方案和支持服务，帮助客户制造兼具硫化橡胶特性与热塑性塑料易加工性的高性能产品。TPV 提供的密封解决方案既耐用又有吸引力，适用于各种细分市场。

优势

出色的性能：使用TPV制造的零部件不仅强劲和柔韧，而且在零部件的使用寿命中也具有出色的美观性、密封性，并保持高水平的性能。

降低了系统的成本：TPV具有易加工性和设计灵活性，有助于降低一系列应用的成本。

潜在的可持续发展优势：与热固性橡胶 (TSR) 或三元乙丙 (EPDM) 橡胶等其他聚合材料相比，TPV能提供潜在的可持续发展优势，如重量更轻、制造和回收方面更具可持续性。

通用：

标准挤出和成型

高硬度牌号 (>85A)，是吹膜成型的理想选择

高水平的弹性体特性

高硬度牌号 (90A)，是吹膜成型的理想选择

出色的可着色性

特种成型：

改进的加工性和美观性

卓越的加工性和美观性

专为改善耐紫外线性能而设计

适用于特种成型的出色加工性

挤出：

根据特定的挤出性能标准设计和发布

121 系列，专为改善耐紫外线性能而设计

阻燃：

等级为 UL 94 V-0，85A 的等级为 V-2

等级为 UL 94 5VA

耐紫外线性（等级为 UL (f1)）

耐铜和其他金属催化降解的稳定性

耐洗涤剂：

在使用洗碗机和洗衣机洗涤剂的典型条件下保持特性

具有耐铜和其他金属催化降解的稳定性

饮用水：

经过 NSF 61 认证（241-xx 还经过 NSF 51 认证）

W236 牌号具有耐铜和其他金属催化降解的稳定性

非脂肪食品接触:

FDA 非脂肪食品接触等级

经过 NSF 51 认证

8271-XX 非吸湿性；增强着色性

粘接:

注塑或 2 次注塑成型

与 PC、ABS、PS 和其他工程热塑性塑料 (ETP) 粘接

B100 牌号也可与聚丙烯粘接

挤出

与金属和聚丙烯粘接

耐紫外线

为耐紫外线而设计

UL 所列等级为 UL (f1) 等级

原料

高橡胶、低填料用量原料混合

应用

从热塑性硫化橡胶的性能来说，主要在以下几个方面有应用：

- 1.密封（建筑/汽车密封条，密封圈）
- 2.SOFT TOUCH，柔软的手感（手柄、握把）
- 3.抗冲、防震；柔韧性（脚轮、缓冲块；电线电缆、软管）
- 4.塑料改性，提高材料的韧性以及抗冲击程度。

从热塑性硫化橡胶的性能有别于一般的热塑性弹性体来说，它的应用更偏向于工业制品：

- 1.耐高温方面，常规的全硫化PP/EPDM可达到135，杜邦推出的工程热塑性硫化橡胶更可耐150以上；
- 2.耐溶剂及油品方面，TPV中因具有交联的橡胶微粒相，所以通常比较耐溶剂和油品。