

埃克森POE9071埃佳特弹性体

产品名称	埃克森POE9071埃佳特弹性体
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:埃克森 型号:9071
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

品牌：埃克森

型号：9071

包装规格：25KG/包

产品特征：可耐寒-56度透明颗粒

产品用途：鞋材发泡（和EVA）鞋材造粒，和POE马来酸酐接枝改性

POE是由辛烯和聚烯烃树脂组成的，连续相与分散相呈现两相分离的聚合物掺混物，通过扫描电子显微镜或相差显微镜的图像表明，可以形成以橡胶为连续相、树脂为分散相或以橡胶为分散相、树脂为连续相，或者两者都呈现连续相时的互穿网络结构。随着相态的变化，共混物的性能也随之而变。若橡胶为连续相时，呈现近似硫化胶的性能；树脂为连续相时，则性能近于塑料。

POE是采用茂金属催化剂的乙烯和辛烯实现原位聚合的热塑性弹性体，其特点是：

- (1) 辛烯的柔软链卷曲结构和结晶的乙烯链作为物理交联点，使它既有优异的韧性又有良好的加工性。
- (2) POE分子结构中没有不饱和双键，具有优良的耐老化性能。
- (3) POE分子量分布窄，具有较好的流动性，与聚烯烃相容性好。
- (4) 良好的流动性可改善填料的分散效果，同时也可提高制品的熔接痕强度。

基本特性：

- (1) POE具有热塑性弹性体的一般物性，如成型性、废料再利用和硫化胶性能等。

(2) 价格低，并且相对密度小，因而体积价格低廉。

(3) 耐热性、耐寒性优异，使用范围宽广。

(4) 耐候性、耐老化性良好。

(5) 耐油性、耐压缩变形和耐磨耗等不太好。

应用范围：

主要用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠、挡泥板、方向盘、垫板等等。电线电缆工业上耐热性和耐环境性要求高的绝缘层和护套。也用于工业用制品如胶管、输送带、胶布和模压制品。医疗器械以及家用电器、文体用品、玩具等，以及包装薄膜等等。

产品牌号

型号	熔融指数	密度	硬度S (A)	维卡软化点	弯曲模量	抗张强度	极限伸长率	玻璃化温度	对应的Exact(8C)
9061	0.55	0.862	59	42.3	7.83	2.69	600	-56	Exact5062

9071	0.54	0.870	71	52.8	14.	4.33	560	-50	Exact5061
9371	4.8	0.873	73	50	16.4	3.97	710	-52	