

聚烯烃弹性体POE沙比克C30070D

产品名称	聚烯烃弹性体POE沙比克C30070D
公司名称	苏州百锦润塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙比克 包装:25KG/包 品类:POE/弹性体
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城
联系电话	0512-86896609 13732660920

产品详情

运用于广泛领域的优质材料

【关键词】，品牌：沙比克，包装：25KG/包，品类：POE/弹性体

作为苏州百锦润塑化有限公司的产品之一，在市场上备受瞩目。本文将详细介绍这一优质材料的特点和应用领域，并揭示一些可能被忽视的细节。

一、材料特点及技术指标

POE，即聚烯烃弹性体，是一种聚合物材料，具有出色的加工性能和易回收性能，广泛应用于多个领域。POE沙比克C30070D是沙比克公司生产的一款POE弹性体材料，具备以下特点：

- 优异的弹性和柔韧性：**POE沙比克C30070D具有出色的回弹性和拉伸性能，能够在不易破裂的情况下保持持久的弹性。
- 良好的耐热性：**POE沙比克C30070D在高温下保持稳定性能，能够承受较高的温度和压力，适用于复杂工况。
- 优异的耐寒性：**POE沙比克C30070D在低温环境下依然具备良好的韧性和弹性，不易变脆，能够适应各种气候条件。
- 优良的化学稳定性：**POE沙比克C30070D对多种化学品具有良好的耐腐蚀性，能够在各种环境中稳定运行。
- 环保可持续：**POE沙比克C30070D是一种可回收再利用的材料，符合环保要求。

技术指标：

- 品牌：沙比克
- 包装：25KG/包
- 品类：POE/弹性体
- 材料型号：POE沙比克C30070D
- 密度：约0.92 g/cm
- 熔流率：约6.0 g/10min
- 硬度（Shore A）：约70

二、应用领域

由于POE沙比克C30070D独特的特性，该材料在多个领域都有广泛的应用。

1. 汽车行业：POE沙比克C30070D适用于汽车内饰件、密封条、减震零件等制造，其优异的柔韧性和耐磨性能能够满足汽车零件对舒适性、耐用性的要求。
2. 建筑材料：POE沙比克C30070D可以应用于室内外装饰材料、管道密封条、防震垫等领域。其耐候性和耐腐蚀性能使其在建筑行业广泛应用。
3. 医疗卫生：POE沙比克C30070D符合医用级别要求，可用于制作医疗器械配件、医用胶带等产品。其优异的生物相容性和耐用性能使其在医疗领域备受青睐。
4. 其他领域：POE沙比克C30070D还可应用于电子电工、家电、体育器械等多个领域中。

三、知识解读

1. POE弹性体的加工性能：POE弹性体具有良好的加工性能，可通过注塑、挤出等工艺制造各类产品。该材料容易形成流畅的熔体，使得生产工艺更加方便快捷。
2. POE沙比克C30070D的回收再利用：POE弹性体属于可回收再利用的材料，具备出色的可持续发展性。在使用过程中，应鼓励企业或个人将废弃的POE制品进行回收，并进行再加工，以大幅度减少资源浪费和环境污染。
3. 优异的物理性能：POE沙比克C30070D具有良好的机械强度、耐磨耐撕裂性能，能够满足各种应用领域对材料物理性能的需求。

四、常见问题解答

1. POE与其他弹性体材料有何区别？

POE是聚烯烃弹性体的一种，相对于其他弹性体材料，POE具有更好的回弹性和耐磨性能，同时也具备出色的耐高低温性能。

2. POE沙比克C30070D的包装规格是多少？

POE沙比克C30070D的包装规格为每包25KG，方便运输和储存。

3. POE沙比克C30070D在汽车行业中的应用有哪些？

POE沙比克C30070D可用于汽车内饰件制造、密封条生产、减震零件制作等，能够提供舒适性和耐久性。

本文对进行了全面介绍，从特点和技术指标到应用领域都进行了详细解读。同时，提供了一些有关加工性能、回收再利用以及常见问题的解答，旨在为读者提供准确和详细的知识指导，帮助大家更好地了解和应用POE沙比克C30070D。