

POE 沙比克 C1055D 塑料改性 PP/PE增韧

产品名称	POE 沙比克 C1055D 塑料改性 PP/PE增韧
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

POE是聚烯烃弹性体的简称，由聚乙烯和聚丁烯的共聚物组成，具有良好的加工性能和回收性能。沙比克C1055D是一种用于塑料改性的POE产品，适用于PP（聚丙烯）和PE（聚乙烯）增韧，能够提高这两种塑料的强度和韧性。

作为生产塑料改性材料的苏州百锦润塑化有限公司，我们深入研究POE沙比克C1055D的特性和应用，并开发出一系列适用于不同领域的改性塑料配方。以下是对POE沙比克C1055D的属性和应用的详细介绍。

品牌：沙比克

包装：25KG/包

品类：POE/弹性体

POE沙比克C1055D具有以下突出特点：

- 高强度和耐冲击性：**POE沙比克C1055D可以显著提高PP和PE的强度，使其具有更好的耐冲击性，降低塑料制品在使用过程中的破损风险。
- 良好的流动性：**POE沙比克C1055D具有良好的加工性能，在注塑和挤出工艺中能够提供较高的熔体流动性，使得塑料加工更加容易和高效。
- 优异的增韧效果：**将POE沙比克C1055D与PP或PE共混后，可以明显提高塑料的韧性，使其能够承受更大的拉伸和弯曲力，降低制品在使用过程中的断裂风险。
- 环境友好：**POE沙比克C1055D属于聚烯烃材料，具有良好的可回收性，对环境影响较小。在汽车、建材、医卫等领域的应用，符合现代社会对可持续发展的要求。

基于POE沙比克C1055D的特点，它在各个领域有广泛的应用。

在汽车行业，PP和PE塑料广泛应用于汽车内饰零部件、车身外饰、发动机舱件等，这些部件需要具备较高的强度和韧性。POE沙比克C1055D作为增韧剂，能够有效改善塑料的性能，提高塑料制品的耐久性和安全性。

在建材行业，PP和PE塑料常用于制造水管、电线电缆护套、地板材料等。POE沙比克C1055D的加入，可以增加塑料制品的抗冲击性和弯曲性能，使其更加耐用和安全。

在医卫领域，PP和PE塑料作为医疗器械的基础材料，需要满足高强度、高韧性和生物相容性的要求。POE沙比克C1055D的引入可以增强塑料材料的整体性能，提高医疗器械的可靠性和稳定性。

总之，POE沙比克C1055D作为一款用于塑料改性的材料，在汽车、建材、医卫等领域具有广泛的应用前景。苏州百锦润塑化有限公司作为塑料改性材料生产厂家，提供高品质的POE沙比克C1055D及其配方技术支持，为客户提供优质、可靠的解决方案。

相关知识：

1. POE（聚烯烃弹性体）是由聚乙烯和聚丁烯的共聚物组成，具有高韧性、良好的回弹性和低温性能。
2. PP（聚丙烯）是一种常见的塑料材料，具有较高的强度、硬度和耐热性。
3. PE（聚乙烯）是具有良好的耐腐蚀性、绝缘性和柔软性的聚合物材料。

问答：

1. POE沙比克C1055D与PP和PE的共混比例如何确定？

共混比例的确定需要考虑终产品的要求和性能需求。一般来说，POE沙比克C1055D的添加量可以根据PP和PE的种类和粘度来确定，通常在5%到20%之间。

2. POE沙比克C1055D可以与其他塑料材料共混吗？

是的，POE沙比克C1055D可以与许多常见的塑料材料共混，如PS（聚苯乙烯）、ABS（丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物）等。共混后可以改善塑料材料的性能。

3. POE沙比克C1055D的加工温度是多少？

POE沙比克C1055D的加工温度取决于所使用的塑料加工设备和工艺要求。一般来说，它的加工温度范围在180 °C至230 °C之间。

以上是对于POE沙比克C1055D塑料改性PP/PE增韧的相关介绍和知识，这种材料能够有效提高塑料的强度和韧性，在多个领域有广泛的应用前景。苏州百锦润塑化有限公司可以为客户提供高品质的POE沙比克C1055D及其配方技术支持，帮助客户实现塑料制品的性能改善和市场竞争力的提升。