

# POE8150(代理DOW8150)

产品名称	POE8150(代理DOW8150)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰国陶氏 陶氏:增韧 PP:PP混合
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

代理增韧PP：POE8150POE8150作为一种高性能的聚烯烃弹性体，在代理增韧PP领域具有显著的优势和广阔的应用前景。随着科技的进步和市场的不断扩大，相信POE8150将在未来发挥更大的作用，为各行业提供更多优质、高效的材料解决方案。

在材料科学领域，聚丙烯（PP）以其优良的物理性能和加工性能得到了广泛的应用。然而，PP在某些方面仍存在着不足，如冲击强度较低、韧性不足等。为了克服这些缺点，科学家们不断探索新的改性方法，其中，通过添加聚烯烃弹性体（POE）进行增韧是一种有效的方法。本文将重点介绍POE8150这一产品，并探讨其在代理增韧PP领域的应用前景。

### 一、POE8150的基本特性物性牌号

物性表分享，专属物性表，

机械性能测试条件测试方法测试结果单位

硬度shoreA ASTM D2240

拉伸模量MPa ASTM D6382.60

拉伸强度MPa ASTM D638

延伸率% ASTM D638810

弯曲模量MPa ASTM D79015.2

撕裂强度kN/mASTM D62437.3

热性能测试条件测试方法测试结果单位

维卡软化温度 ASTM D152546

基本性能测试条件测试方法测试结果单位

密度 / 比重g/cmASTM D7920.868

熔融指数g/10minASTM D12380.50

:

14-1...大陆现货POE泰国陶氏8150

14-2...大陆现货POE泰国陶氏8440

14-3...大陆现货POE泰国陶氏8200

14-4...大陆现货POE泰国陶氏8480

14-5...大陆现货POE泰国陶氏8003

14-6...大陆现货POE泰国陶氏7467

14-7...大陆现货POE泰国陶氏8999

14-8...大陆现货POE泰国陶氏8100

14-9...大陆现货POE泰国陶氏58705

14-10...大陆现货POE泰国陶氏8180

14-11...大陆现货POE泰国陶氏8411

14-12...大陆现货POE泰国陶氏8402

14-13...大陆现货POE泰国陶氏8842

14-14...大陆现货POE泰国陶氏8137

14-15...大陆现货POE泰国陶氏7447

14-16...大陆现货POE泰国陶氏XUS58710

14-17...大陆现货POE泰国陶氏PL-1880G

14-18...大陆现货POE泰国陶氏9500

14-19...大陆现货POE泰国陶氏8999(2)

14-20...大陆现货POE泰国陶氏8003(2)

14-21...大陆现货POE泰国陶氏7270

14-22...大陆现货POE泰国陶氏8407

14-23...大陆现货POE泰国陶氏8150(2)

14-24...大陆现货POE泰国陶氏8440(2)

14-25...大陆现货POE泰国陶氏PE XUS39001

14-26...大陆现货POE泰国陶氏8200(2)

14-27...大陆现货POE泰国陶氏8407(2)

14-28...大陆现货POE泰国陶氏8480(2)

14-29...大陆现货POE泰国陶氏8100(2)

14-30...大陆现货POE泰国陶氏8411(2)

14-31...大陆现货POE泰国陶氏7447(2)

14-32...大陆现货POE泰国陶氏8540

14-33...大陆现货POE泰国陶氏8137(2)

14-34...大陆现货POE泰国陶氏8180(2)

14-35...大陆现货POE泰国陶氏8842(2)

14-36...大陆现货POE泰国陶氏9500(2)

14-37...大陆现货POE泰国陶氏XUS 58750

14-38...大陆现货POE泰国陶氏7467(2)

POE8150是一种高性能的聚烯烃弹性体，具有优异的韧性、耐候性和加工性能。它的分子结构使得它在保持较高弹性的同时，也具备较好的强度。此外，POE8150还具有良好的相容性，能够与PP等基体材料实现良好的共混，从而改善基体材料的性能。

## 二、POE8150在代理增韧PP中的应用

### 提高冲击强度

通过添加POE8150，PP的冲击强度得到了显著提高。在受到外力冲击时，POE8150能够吸收并分散冲击能量，从而保护基体材料免受损伤。这种增韧效果使得PP在制造汽车保险杠、家电外壳等部件时具有更好的抗冲击性能。

### 改善韧性

POE8150的加入还能够改善PP的韧性。韧性是材料在受到外力作用时能够发生较大形变而不破裂的能力。通过添加POE8150，PP的韧性得到了显著提升，使得它在受到弯曲、拉伸等形变时能够保持较好的完整性。

### 优化加工性能

POE8150的加入还可以改善PP的加工性能。在熔融状态下，POE8150与PP能够形成良好的共混体系，使得材料在挤出、注塑等加工过程中更加顺畅。此外，POE8150的加入还能够降低PP的加工温度，减少能耗，提高生产效率。

## 三、POE8150的应用前景

随着科技的不断发展，人们对材料性能的要求也越来越高。POE8150作为一种高性能的聚烯烃弹性体，在代理增韧PP领域具有广阔的应用前景。未来，POE8150有望在以下几个方面发挥更大的作用：

### 汽车工业

汽车工业是PP材料的重要应用领域之一。随着汽车轻量化、安全性能要求的提高，对材料性能的要求也越来越高。POE8150作为一种优良的增韧剂，可以用于制造汽车保险杠、内饰件等部件，提高汽车的抗冲击性能和安全性。

### 家电行业

家电行业也是PP材料的重要应用领域。通过添加POE8150，可以提高家电外壳、内部结构件的韧性和冲击强度，使得家电产品更加耐用、安全。

### 包装领域

包装领域对材料的韧性和耐候性要求较高。POE8150的加入可以提高PP包装材料的韧性，使得包装物在运输、储存过程中不易破损。同时，POE8150的耐候性也能保证包装材料在户外环境下长时间使用而不发生老化。