

埃克森POE VM3980FL PP膜增韧剂

产品名称	埃克森POE VM3980FL PP膜增韧剂
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

VISTAMAXX 3980FL

一、Vistamaxx丙烯基弹性体（VISTAMAXX PROPYLENE-BASED ELASTOMER）概述

Vistamaxx特种树脂弹性体是运用ExxonMobil化学ExxPOL催化技术，以聚丙烯和 α 烯烃的半结晶聚合物，丙烯含量高（>80重量%），具有等规立构化特性。成分在分子间/分子内均匀分布，等规聚丙烯结晶度从5%到15%，具有结晶性，与其他聚合物相容性好，非常容易加工，可以单独做原料，也可以与其他聚合物共混。这种热塑性弹性体性能优于茂金属塑性体（如该公司产品Exact），制备流延膜时的加工性与聚丙烯（PP）十分相似。埃克森美孚化工开发的Vistamaxx特种弹性体系列具有独特的性能，它不仅与众多聚烯烃具有粘附性，而且可以提高用户产品的弹性、柔软性、韧性和曲挠性。

Vistamaxx优点有：高弹性、高韧性、高抗冲、耐用性和柔软性，Vistamaxx增韧聚丙烯（PP）的效果优于茂金属塑性体（如Exact），不会降低材料流动性和刚性。产品为易流动粒料。适用于制备流延膜、纤维和改性聚烯烃(包括TPO)，应用范围宽:从汽车内饰件，外饰件到无纺布、包装、个人卫生用品和电线电缆等。

二、Vistamaxx3980FL

威达美3980FL丙烯基弹性体是一种烯烃类弹性体，主要由等规聚丙烯的重复单元和无规分布的乙烯组成。它采用埃克森美孚化工的ExxPOLTM催化技术生产。“FL”代表高纯度牌号，晶点数极低，特别适用于高级高性能薄膜。

威达美3980FL的关键特性：

- 适用于各种流延和吹膜、模塑和多种聚合物的改性，以及配混料应用。可以与PP、PE和其他聚烯烃共混，用于降低硬度、改善应力发白和耐冲击性能。
- 与传统及茂金属PP、PE具有优异的粘合性能，可以获得极佳的挤出涂覆、复合膜及多层膜粘结层的性能。
- 用于共挤结构的热封层时具有很低的热封始封温度和和很高的密封强度。
- 具有良好的光学性能。
- 对水相体系和非烃类溶剂具有良好的耐化学性能。
- 可用于与食品接触的应用（参见FDA和EU注释）。
- 符合EU和中国RoHS规范。

三、VISTAMAXX3980FL性能指标

密度：0.879；乙烯含量：9；熔流率：8，硬度：86A；断裂拉伸强度：大于18.6MPa；

伸长率：大于2000%

四、包装：原厂彩包，25公斤/包。