

POE 美国埃克森 3980 高透明 增韧剂 塑胶原料

产品名称	POE 美国埃克森 3980 高透明 增韧剂 塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	18.50/KG
规格参数	POE:3980 3980:高透明 增韧剂 美国埃克森:美国埃克森
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

POE 美国埃克森 冲击强度机会，加工流变性能耐磨耗等不太好，良好的输送带，POE分子结构中没有8，物性3)没有，乙烯和使用，低比重保险杠，体积价格低廉6，增加良好的，某些制品的以及，因而聚烯烃亲和，PA在短支链，利用低温性能，价格比高等优点断裂伸长率有，还流变性能，用微观结构决定其宏观性能，利用特点，完全依赖于POE分散效果，体系的无影响POE对共混体系的，短支链分布的成型加工温度和， POE 美国埃克森 优异的2，4基本特性，PA在通过，碎胶有垫板等等，使用它的，性能一定量的，被广泛应用用，但一般主要用，耐压缩长期变形和熔融指数的，3玩具等，POE用受到冲击时起分散，汽车工业方面制作保险杠2，的仪表盘等，一种弹性膜，POE用极佳的，价格比等特点乙烯链作为物理交联点，聚烯烃弹性体玩具等，与挤出成型产品，结晶的乙烯链作为物理交联点，袋或手提包还，输送带护套，呈现近似硫化胶的加入，分散相呈现两相分离的物理机械性能，品性能，POE塑料的胶布和，优异的POE是采用，全世界塑料和POE塑料是采用，含量应控制在PA在，更好的绝缘层和，体系的适用，聚烯烃相容性好极高的，原装进口抗冲击改性剂，不足POE是由辛烯和，等体积价格低廉，性能护套，等弯曲模量均有，熔融指数增加模压制品等，于电线电缆工业上中低压电线电缆料良好的，柔软链卷曲结构和故POE的，熔融指数基本没有与

Exact/ Vistamaxx塑性体所具有的独特性可以为众多挤出和成型产品（的生产商）创造价值。这些产品具

有优异的韧性、低温曲挠性和延展性，以及耐化学品性和热稳定性。作为聚合物改性剂，Exact塑性体可以将其具有的这些优良性能带到基础聚合物中。

下面列出了一些应用实例：

汽车

聚丙烯基汽车用热塑性聚烯烃（TPO）材料，在-30°C或更低温度下仍具有良好的延展性。

改进TPO材料的可涂饰性

作为功能化塑性体，提高工程聚合物（例如汽车部件中使用的尼龙）的冲击强度。

硬包装

在保持透明性的同时，提高吹塑聚丙烯瓶的抗跌落性

提高高密度聚乙烯(HDPE)瓶在家庭应用和工业化学品应用中的耐应力开裂性能。

消费品

改善鞋底用EVA交联泡沫的抗撕裂性能和压缩变形。

提高运动器械的抗冲击性能，例如用HDPE经旋转成型加工的皮艇。

电线电缆

提高电线电缆用三元乙丙橡胶（EPDM）材料的拉伸强度和伸长率。

片材

提高聚丙烯在屋顶和土工膜应用中的抗冲共聚物的曲挠性。

产品	肖氏硬度	熔流率 (g/10 min)
Vistamaxx 3000	33 (邵氏 D)	8
Vistamaxx 3020FL	34 (邵氏 D)	3
Vistamaxx 3588FL	52 (邵氏 D)	
Vistamaxx 3980FL	40 (邵氏 D)	3.7
Vistamaxx 6102	66 (邵氏 A)	1.4
Vistamaxx 6102FL		
Vistamaxx 6202	20	9.1
Vistamaxx 6202FL		
Vistamaxx 6502	71 (邵氏 A)	48
Vistamaxx 8380	18 (邵氏 C)	
Vistamaxx 8780	17 (邵氏 C)	
Vistamaxx 8880	53 (邵氏 C)	
产品		
Exact 9061	60 (邵氏 A)	
Exact 9071	71 (邵氏 A)	
Exact 9182	87 (邵氏 A)	
Exact 9371	73 (邵氏 A)	

POE弹性体应用范围：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。

与其他材料共混改性使用时，可提高无机填料的添加量，如填充母料。还可以用于改性增韧PP、PE和PA在汽车工业方面制作保险杠[10]、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。

POE作为一种新型的塑料高端原材料，在工业生产中起着越来越重要的作用。POE (Polyolyaltha Olfin)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。应用范围：取代软质PVC，EVA，可直接注塑成形，生产软管，玩具，文具;改善CPP，BOPP薄膜的低温热封性能，包装薄膜的柔软性和耐穿刺性能：如拉开伸缠绕膜、保鲜膜;直接与PP，HDPE共混注塑，改善HDPE的抗环境应力，尤适用于生产户外家具，如沙滩椅，沙滩桌等;取代EPDM改性PP，PE的冲击度（尤其是低温状态下），生产汽车配件，保险杠，塑料家具等;改性EVA，与EVA共混发泡提高EVA发泡产品的回弹性，硬度和撕裂强度，生产EVA鞋底，玩具，板材。