

三井化学 POE DF系列710

产品名称	三井化学 POE DF系列710
公司名称	北橡实业(上海)有限公司
价格	17800.00/吨
规格参数	型号:DF系列 品牌:三井化学TAFMER 有效物质含量:100 (%)
公司地址	上海市嘉定区万镇路599号2幢501室
联系电话	18817601868 18817601868

产品详情

型号	DF系列	品牌	三井化学 TAFMER
有效物质含量	100 (%)	产品规格	公斤
主要用途	塑料改性		

poe应用简介

poe是一种用茂金属催化剂生产的乙烯-- a 烯烃共聚物，该聚合物有着极低的结晶度，密度很低，分子量分布窄，玻璃催化温度低等特征。这些特征使得其对无机填充物有着良好的包容性，并具有良好的回弹性和柔韧性等，且其硬度很低，在各种行业都有着广泛的应用。

一， p p 改性。

p o e 有着良好的回弹性和柔韧性，且其硬度很低，耐寒性，所以 p o e 弹性体广泛的用于 p p 的增韧，提高 p p 的常温和低温下的冲击强度，改性增韧后的 p p 应用有，汽车保险杠，汽车门板，家电外壳，办公文具，电瓶车和摩托车的塑料配件等。

二，与 e v a 并用发泡。

p o e 的柔韧性和回弹要比 e v a 高出很多，很多情况下，p o e 和 e v a 并用发泡会有着令人满意的效果，如发泡后的产品重量更轻，压缩回弹更好，触感良好，泡孔均匀细腻，撕裂强度高突出优点。无论是模压发泡还是造粒后的注射发泡，p o e 都已经大量的被使用在如沙滩鞋，拖鞋，运动鞋的中底，鼠标垫，座垫，保丽龙材料，保温材料，缓冲片材，箱包衬里等发泡产品上。

三，改善 p p / p e 回料性能。

p p 或者 p e 回料由于再次加工后的降解或交联，使得 p p / p e 回料或者粉碎后的边角料都会变得很脆，无法大量添加或直接使用，添加poe共混造粒，或者直接注塑，会使得 p p / p e 回料的性能大为改

观，应用于如塑料托盘，塑料周转箱，塑料工具箱，塑料办公桌椅配件，沙滩椅等。

四，挤出管行业。

在软管行业，尤其是挤出缠绕波纹管，eva和poe的混合使用得到的产品更柔韧，耐屈绕性更佳，产品更轻，抗环境应力更佳。添加在挤出平管的内层，使得软管具有抗污染性的封口，所需的热封温度低且热封强度更高！广泛的应用于吸尘器软管，洗衣机软管，排水管。

五，色母或填充母粒

poe的极低的结晶度使得其对填充有着良好的包容性和的流动性使得poe在色母粒或填充母粒中当作载体或者代替pe蜡，使得色母或填充母粒的品质大为改善。

六，热熔胶

poe可以代替eva生产的热熔胶，且产品可以做到无异味，低密度，高的流动涂覆性，浸润性好等。也可以与eva并用！

七，无卤阻燃电缆料

poe可以大量的填充 $Al(OH)_3$ 或 $Mg(OH)_2$ ，其硬度和强度的变化率低，代替eva或者与eva并生产用无卤阻燃电缆料已成大势所趋。poe也可以用过氧化物或者辐照进行有效的交联

八，pa等工程塑料增韧，相容剂。

poe的非极性虽然使得其与如pa，pet等工程塑料的相容性不好，但poe通过过氧化物引发，可以顺利且有效与mah，gma，aa等单体发生接枝反应，所得到的接枝物广泛的用来增韧pa等工程塑料，同时也可以当作相容剂用于塑料合金中。

北橡实业公司是POE，OBC,PP,PE，EVA中国华东一级代理商，经营销售新加坡，日本三井化学TAFMER系列POE以下型号：

江苏娄江供应DF610A，DF640，DF710，DF740，DF7350，DF810，DF840，DF8200，DF940，DF110，A-4070S，A-1085S，A-4085S，A-20085S，A-4090S，A-20090S，XM-7070S，XM-7080S，XM-7090，PN-2070，PN-3560，PN-2060，PN-20300，BL2481M，BL2491M，MA8510，MH7010，MH7020，MA9015，MH5020C