

三井化学 POE DF710 通用级 电缆 鞋底发泡 透明级 耐老化 热塑性弹性体POE

产品名称	三井化学 POE DF710 通用级 电缆 鞋底发泡 透明级 耐老化 热塑性弹性体POE
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	9.20/KG
规格参数	POE:电缆 鞋底发泡 透明级 DF710:注塑级 日本:日本三井化学
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

应用大全！POE用途介绍。给大家分享下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。

POE应用

一，[PP](#)改性。POE有着良好的回弹性和柔韧性，且其硬度很低，耐寒性，所以POE[弹性体](#)广泛的用于PP的增韧，提高PP的常温和低温下的冲击强度，改性增韧后的PP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，发泡。POE的柔韧性和回弹要比EVA高出很多，很多情况下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，POE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，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。四，POE应用于改善PP/PE回料性能。PP或者PE回料由于再次加工后的降解或交联，使得PP/PE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PP/PE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。五，POE应用于挤出管行业。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。六，POE应用

于色母

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流动性使得POE在色母粒或填充母粒中当作载体或者代替P

E蜡，使得色母或填充母粒的品质大为改善

。七，POE应用于热熔胶

POE可以代替EVA生产热熔胶，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！八，POE应用于无卤阻燃

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。

