

# 透明POE 美国陶氏 8480 韧性和柔软性 管件 软管 挤出级 POE塑胶原料

产品名称	透明POE 美国陶氏 8480 韧性和柔软性 管件 软管 挤出级 POE塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	陶氏:陶氏 8480:8480 美国:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段26号万豪花园商铺1栋295室
联系电话	15015182514 15015182514

## 产品详情

TPO(POE)

ENGAGE 8480/美国陶氏

产品介绍

物性表下载

产品说明：ENGAGE 8480 聚烯烃弹性体是一种乙烯-辛烯共聚物，在鞋材应用领域和管件以及软管的异型材挤出应用领域具有优异的性能表现，该产品具有良好的透明度、韧性和柔软性。与此同时，ENGAGE 8480 与其他聚烯烃还具有优异的相容性，使其可以高效共混和共挤出。主要特性：粒料良好的透明度、韧性和柔软性 应用领域：鞋材 交联发泡材料 共混 管件和软管的异型材挤出

供货地区：北美洲 ;拉丁美洲 ;欧洲 ;亚太地区

形式：粒子

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

物理性能 门尼粘度 (ML 1+4, 121 ° C) ASTM D1646 MU 20

密度 (比重) 23 ± 2 , 50 ± 5% RH ASTM D792 g/cm 0.902

熔体质量流动速率 ( MFR ) (190 ° C/2.16 kg) ASTM D1238 g/10 min 1.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

机械性能 1% 正割 : 模压成型 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 83.1

2% 正割 : 模压成型 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 81.5

断裂强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 24.8

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 660

拉伸模量 - 100% 正割 2 (模压成型) 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 8.00

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

硬度 邵氏 A, 1 秒, 模压成型 ASTM D2240 89

邵氏 D, 1 秒, 模压成型 ASTM D2240 42

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

热学性能 玻璃转化温度 内部方法 -31.0

结晶峰温度 (DSC) 内部方法 84.0

熔融温度 (DSC) 10 ° C/分 内部方法 99.0

维卡软化温度 ASTM D1525 89.0

测试类别测试条件测试标准单位测试结果

弹性体 撕裂强度 C 模具 ASTM D624 kN/m 91.2