

POE 美国陶氏 7467 增韧 高流动 注塑级 POE 热塑性弹性体 铭汇供应

产品名称	POE 美国陶氏 7467 增韧 高流动 注塑级 POE 热塑性弹性体 铭汇供应
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	21.30/千克
规格参数	陶氏:陶氏 7467:7467 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 7467/美国陶氏

产品介绍

产品说明：ENGAGE 7467

乙烯丁烯共聚物是一种高性能的共聚物，具有优异的抗冲击性能，应用于要求更严格的TPO加工。主要特性：粒料 优异的抗冲击性能 极低密度 加入了滑石粉 (未处理, 1 m) 应用领域：聚合物改性符合以下法规：美国食品和药物管理局法规 FCN 368 EU, No 10/ 请查询法规以获取详细资料。

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 19

密度 (比重) 23 ± 2 , 50 ± 5% RH ASTM D792 g/cm 0.862

熔体质量流动速率 (MFR) (190 ° C/2.16 kg) ASTM D1238 g/10 min 1.2

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 4.10

2% 正割 : 模压成型 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 4.00

断裂强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 2.00

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 600

拉伸模量 - 100% 正割 2 (模压成型) 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 1.40

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 52

邵氏 D, 1 秒, 模压成型 ASTM D2240 12

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 -58.0

结晶峰温度 (DSC) 内部方法 13.0

熔融温度 (DSC) 10 ° C/分 内部方法 34.0

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 21.6