

铭汇供应POE 美国陶氏 7447耐低温 高抗冲 POE 塑胶原料

产品名称	铭汇供应POE 美国陶氏 7447耐低温 高抗冲 POE 塑胶原料
公司名称	东莞市铭汇塑胶有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	陶氏:陶氏 7447:7447 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 7447/美国陶氏

产品说明：ENGAGE 7447 是一种乙烯丁烯共聚物，熔流率高、密度低，可单独使用，也可与其他弹性体一同使用，应用于定制的聚合物改性。主要特性：粒料密度低 加入了滑石粉(未处理, 1m) 应用领域：聚合物改性 共混 符合以下政府/业界标准：美国食品 FCN 368 欧盟指令2002-72-EC

供货地区：北美洲;拉丁美洲;欧洲;亚太地区

形式：粒子

用途：双轴取向薄膜

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 7

密度 (比重) 23 ± 2 , 50 ± 5% RH ASTM D792 g/cm 0.865

熔体质量流动速率 (MFR) (190 ° C/2.16 kg) ASTM D1238 g/10 min 5.0

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 7.80

2% 正割 : 模压成型 10 mm/min , 3.2mm ASTM D790 MPa 7.60

断裂强度 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 2.40

断裂伸长率 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 % 550

拉伸模量 - 100% 正割 2 (模压成型) 50 mm/min,3.2mm ASTM D638 MPa 1.70

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 64

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 -53.0

结晶峰温度 (DSC) 内部方法 29.0

熔融温度 (DSC) 10 ° C/分 内部方法 35.0

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 24.8