

# POE泰国陶氏7447注塑级

产品名称	POE泰国陶氏7447注塑级
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:泰国陶氏 型号:7447
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

ENGAGE 7447 物性表

基本信息

机构评级	FDA FCN 368  欧洲 No 10/2011
形式	粒子

物理性能 额定值 单位制 测试

比重	0.865	g/cm	ASTM D792
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
门尼粘度 (ML 1+4, 121 ° C)	7	MU	ASTM D1646

#### 硬度 额定值 单位制 测试

肖氏硬度			ASTM D2240
邵氏 A, 1 秒,	64		ASTM D2240
模压成型			
邵氏 D, 1 秒,	12		ASTM D2240
模压成型			

#### 机械性能 额定值 单位制 测试

拉伸模量 - 正割 1(模压成型)	1.70	MPa	ASTM D638
抗张强度 2(断裂, 模压成型)	2.40	MPa	ASTM D638
伸长率 3(断裂,	550	%	ASTM D638

模压成型)			
弯曲模量			ASTM D790
1% 正割:	7.80	MPa	ASTM D790
模压成型			
2% 正割:	7.60	MPa	ASTM D790
模压成型			

#### 弹性体 额定值 单位制 测试

撕裂强度 4	24.8	kN/m	ASTM D624
--------	------	------	-----------

#### 热性能 额定值 单位制 测试

玻璃转化温度	-53.0	° C	内部
熔融温度 ( DSC ) 5	35.0	° C	内部
结晶峰温度 (DSC)	29.0	° C	内部

POE是由辛烯和聚烯烃树脂组成的，连续相与分散相呈现两相分离的聚合物掺混物，通过扫描电子显微镜或相差显微镜的图像表明，可以形成以橡胶为连续相、树脂为分散相或以橡胶为分散相、树脂为连续相，或者两者都呈现连续相时的互穿网络结构。随着相态的变化，共混物的性能也随之而变。若橡胶为连续相时，呈现近似硫化胶的性能；树脂为连续相时，则性能近于塑料。

