

Arnitel® EM550

| | | | |
|----------------------|--------|-------------|----------------|
| TPC-ET | الفئة | ® DSM Somos | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

Arnitel® EM550 هي مادة من اللدائن الإستومرية الحرارية المشتركة (TPC-ET). وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا الشمالية للبثق. السمات الهامة لـ Arnitel® EM550 هي: تصنيف اللهب عامل تحرير القالب

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|--|----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E47960-240192 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | تحرير القالب | المواد المضافة |
| - | - | بثق | طريقة المعالجة |
| - | - | إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1) | بيانات متعددة النقاط |
| - | - | معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1) | |
| - | - | للزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2) | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 1183 | - | g/cm ³ 1.20 | الكثافة |
| ISO 1133 | - | cm ³ /10min 8.70 | معدل تدفق حجم المصهور (MVR) |
| ISO 62 | - | | امتصاص الماء |
| - | - | % 0.65 | |
| - | - | % 0.20 | |
| ISO 868 | - | 52 | صلابة شور |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 527-2 | psi 29007.6 | MPa 200 | معامل الشد |
| ISO 527-2 | - | | إجهاد الشد |
| - | psi 1305.34 | MPa 9.00 | |
| - | psi 1740.46 | MPa 12.0 | |
| - | psi 2030.53 | MPa 14.0 | |
| ISO 179/1eA | - | | قوة صدمة شاربي المحززة |
| - | ft·lb/in ² 11.89 | kJ/m ² 25 | |
| - | - | لا يوجد كسر | |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| /ISO 306 B50 | F° 194.0 | C° 90.0 | درجة حرارة تليين فيكات |
| ISO 11357-3 | F° 404.6 | C° 207 | درجة حرارة الانصهار |
| ISO 11359-2 | - | | معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE) |
| - | - | /1.5E-4 cm/cm | |
| - | - | C° | |
| - | - | /1.5E-4 cm/cm | |
| - | - | C° | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| IEC 60093 | - | 1.0E+13 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| IEC 60243-1 | - | kV/mm 21 | القوة الكهربائية |
| IEC 60250 | - | | السماحية النسبية |
| - | - | 4.40 | |
| - | - | 4.00 | |
| IEC 60250 | - | 0.040 | عامل التبديد |
| IEC 60112 | - | V 600 | مؤشر التتبع المقارن |
| IEC 60695-11-10, -20 | - | HB | تصنيف القابلية للاشتعال |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 500.0 - 419.0 | C° 215-260 | درجة حرارة المصهور |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China : العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.