# XANTAR® MX 1020

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Mitsubishi Engineering-Plastics Corp | **الفئة** | PC |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

معدل لمقاومة التشقق الناتج عن الإجهاد

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الامتثال لـ RoHS** | متوافق مع RoHS | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 6.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.60 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 0.35 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2100 MPa | 304579.8 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 52.0 MPa | 7541.98 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 6.0 % | - | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد الاسمي عند الكسر** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2200 MPa | 319083.6 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 80.0 MPa | 11603.04 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | | - | ISO 180/4A |
| | 60 kJ/m² | 28.55 ft·lb/in² | - |
| | 70 kJ/m² | 33.31 ft·lb/in² | - |
| **طاقة الصدمة الآلية متعددة المحاور** | | - | ISO 6603-2 |
| | 11.0 J | - | - |
| | 16.0 J | - | - |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 129 C° | 264.2 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 140 C° | 284.0 F° | ISO 306/B50 |
| **اختبار ضغط الكرة** | نجاح | - | IEC 60695-10-2 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | 6.5E-5 cm/cm/C° | - | ISO 11359-2 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **القوة الكهربائية** | 18 kV/mm | - | IEC 60243-1 |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|---|---|---|---|
| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
| مؤشر التتبع المقارن (CTI) | PLC 2 | - | UL 746 |


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

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

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

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533


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