# Novodur® P2MT

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | & INEOS Olefins Polymers Europe | **الفئة** | ABS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Novodur P2MT عبارة عن درجة ABS عالية الحرارة وعالية التأثير لتطبيقات السيارات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للحرارة<br>مقاومة عالية للصدمات | -<br>- | -<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات<br>السلع المنزلية | -<br>- | -<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.05 g/cm³ | - | ISO 1183 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معدل تدفق حجم المصهور (MVR)** | 8.00 cm³/10min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.45-0.65 % | - | ISO 294-4 |
| **صلابة المسافة البادئة للكرة** | 105 MPa | 15228.99 psi | ISO 2039-1 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 2600 MPa | 377098.8 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 47.0 MPa | 6816.79 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 2500 MPa | 362595.0 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 70.0 MPa | 10152.66 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | 8.0 kJ/m²<br>18 kJ/m² | -<br>3.81 ft·lb/in²<br>8.56 ft·lb/in² | ISO 180/A<br>-<br>- |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 107 C° | 224.6 F° | ASTM D1525 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 80.0 °C | 176.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0-4.0 hr | - | - |
| **درجة حرارة المعالجة (المصهور)** | 220-260 °C | 428.0 - 500.0 °F | - |
| **درجة حرارة القالب** | 70.0 °C | 158.0 °F | - |


**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.