# EMPBT® IM

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | EMAS Plastik .San.Tic.AS | **الفئة** | PBT |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

PBT معدل لتحسين مقاومة الصدمات

## المواصفات الفنية

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.25-1.35 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 4.0-14 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.90-1.1 % | - | - |
| **صلابة شور** | 70-80 | - | ISO 868 |

### الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3000-5000 MPa | 435114.0 - 725190.0 psi | ISO 527-2 |
| **إجهاد الشد** | 30.0-50.0 MPa | 4351.14 - 7251.9 psi | ISO 527-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **انفعال الشد** | % | - | ISO 527-2 |
| **قوة صدمة إيزود المحززة** | kJ/m² | - | ISO 180/1A |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 145 °C | 293.0 °F | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 150 °C | 302.0 °F | ISO 306/B |
| **درجة حرارة الانصهار (DSC)** | 230 °C | 446.0 °F | ISO 3146 |


**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.