# DELPET™ SRB100

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Asahi Kasei Chemicals Corporation | **الفئة** | Acrylic (PMMA) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DELPET™ SRB100 هو منتج أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. الخاصية الأساسية: مقاومة للصدمات.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاومة عالية للصدمات | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.18 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 4.6 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **التدفق الحلزوني** | 36.0 cm | - | Internal Method |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.70 % | - | Internal Method |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **امتصاص الماء** | % 0.30 | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 82 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 2900 | psi 420610.2 | ISO 527-2/1A/1 |
| **إجهاد الشد** | MPa 67.0 | psi 9717.55 | ISO 527-2/1A/5 |
| **انفعال الشد** | % 24 | - | ISO 527-2/1A/5 |
| **معامل الانحناء** | MPa 2900 | psi 420610.2 | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | MPa 113 | psi 16389.29 | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | kJ/m² 1.2 | ft·lb/in² 0.571 | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | kJ/m² 23 | ft·lb/in² 10.94 | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 104 | F° 219.2 | ISO 306/B50 |
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | C° 97 | F° 206.6 | ISO 75-2 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانكسار** | 1.490 | - | ISO 489 |
| **النفاذية** | % 92.0 | - | ISO 13468-1 |

**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.