# DELPET™ 982J

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

## وصف المنتج

درجة مقاومة للحرارة

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الأشكال** | Pellets | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.19 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **التدفق الحلزوني** | 28.0 cm | - | Internal Method |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.60 % | - | Internal Method |
| **امتصاص الماء** | 0.30 % | - | ISO 62 |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **صلابة روكويل** | 101 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 527-2/1A/1 |
| **إجهاد الشد** | 77.0 MPa | 11167.93 psi | ISO 527-2/1A/5 |
| **انفعال الشد** | 5.0 % | - | ISO 527-2/1A/5 |
| **معامل الانحناء** | 3300 MPa | 478625.4 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 130 MPa | 18854.94 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 1.3 kJ/m² | 0.6185 ft·lb/in² | ISO 179/1eA |
| **قوة صدمة شاربي غير المحززة** | 20 kJ/m² | 9.52 ft·lb/in² | ISO 179/1eU |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 110 C° | 230.0 F° | ISO 306/B50 |
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 103 C° | 217.4 F° | ISO 75-2 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانكسار** | 1.500 | - | 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.