# Double Elephant SX-302

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Suzhou Double Elephant Optical Material Co., LTD. | **الفئة** | Acrylic (PMMA) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

مركب قولبة بخصائص تدفق طبيعية، ومقاومة جيدة للحرارة وقوة ميكانيكية. التطبيق: المنتجات ذات الشكل البسيط والتي تتطلب مقاومة جيدة للحرارة، مثل العدسة المكبرة واللوحة الاسمية والمؤشر والحاوية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | تدفق جيد | - | - |
| **الاستخدامات** | حاويات | - | - |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.19 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 6.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **امتصاص الماء** | 0.30 % | - | ISO 62 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 71.0 MPa | 10297.7 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 4.5 % | - | ISO 527-2 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 1.5 kJ/m² | 0.7137 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة انحراف الحرارة** | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 75-2/A |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 103 C° | 217.4 F° | ISO 306/B50 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة السطحية** | ohms | - | - |
| **المقاومة الحجمية** | ohms·cm | - | GB/T 1410 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الانكسار** | 1.490 | - | ISO 489 |
| **النفاذية** | 92.0-93.0 % | - | ISO 13468 |

**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.