# Dynacom CT-120

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Dynachem Co. Ltd. | **الفئة** | PP Homopolymer |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

Dynacom CT-120 عبارة عن مادة بوليمر مشترك من البولي بروبيلين (PP Copolymer). وهي متوفرة في منطقة آسيا والمحيط الهادئ. السمة الأساسية لـ Dynacom CT-120: مصنفة كمادة مقاومة للاشتعال.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E164708-224853 | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 18 g/10 min | - | ASTM D1238 |
| **انكماش القالب** | 1.3-1.4 % | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 108 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 35.0 | psi 5076.33 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 15 | - | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 3230 | psi 468472.74 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 53.0 | psi 7687.01 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 24 | ft·lb/in 0.4495 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 135 | F° 275.0 | ASTM D648 |
| **درجة حرارة تليين فيكات** | C° 157 | F° 314.6 | ASTM D1525 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm 40 | - | ASTM D149 |
| **مقاومة القوس الكهربائي** | sec 130 | - | ASTM D495 |
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

**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.