# DIC.PPS EC-10

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DIC Corporation | **الفئة** | PPS |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DIC.PPS EC-10 هو منتج بولي فينيلين كبريتيد (PPS). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أمريكا الشمالية أو آسيا والمحيط الهادئ. الخصائص الرئيسية هي: مثبط للهب/لهب مصنف.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E53829-243743 | - | - |
| **الميزات** | عام | - | - |
| **الاستخدامات** | عام | - | - |
| **الأشكال** | جسيم | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.90 g/cm³ | - | ASTM D792 |
| **انكماش القالب** | | | |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| | | - | ASTM D955 |
| | % 0.35 | - | ASTM D955 |
| | % 0.45 | - | ASTM D955 |
| **امتصاص الماء** | % 0.020 | - | ASTM D570 |
| **صلابة روكويل** | 122 | - | ASTM D785 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 70.0 | psi 10152.66 | ASTM D638 |
| **معامل الانحناء** | MPa 14000 | psi 2030532.0 | ASTM D790 |
| **قوة الانحناء** | MPa 100 | psi 14503.8 | ASTM D790 |
| **صدمة إيزود المحززة** | J/m 30 | ft·lb/in 0.5619 | ASTM D256 |
| **صدمة إيزود غير المحززة** | J/m 90 | ft·lb/in 1.69 | ASTM D256 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الانحراف تحت الحمل** | C° 255 | F° 491.0 | ASTM D648 |
| **معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)** | /1.5E-5 cm/cm C° | - | ASTM D696 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 1.0E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | 4.70 | - | ASTM D150 |

## الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| عامل التبديد | 6.0E-3 | - | ASTM D150 |
| تصنيف اللهب | V-0 | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| غير معروف | | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| درجة الحرارة الخلفية | C° | - | - |
| درجة الحرارة الوسطى | C° | - | - |
| درجة الحرارة الأمامية | C° | - | - |
| درجة حرارة القالب | C° | - | - |


**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.