# Cleapact TS-50 E

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | DIC Corporation | **الفئة** | PS (GPPS) |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

CLEARPACT، الذي تم تطويره بواسطة تقنيات البلمرة الخاصة بـ DIC، هو راتينج كوبوليمر يعتمد على الستايرين مع توازن رائع بين الشفافية وقابلية التشكيل. لديه معدل امتصاص ماء أقل مقارنة براتنجات الأكريليك. يمكنه تلبية الاحتياجات المتنوعة لعملائنا في المواد البصرية والسلع اليومية.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | قابلية تشكيل جيدة<br>شفافية عالية<br>امتصاص ماء منخفض إلى معدوم | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>حاويات الطعام<br>تطبيقات بصرية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الأشكال** | Pellets | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.12 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)** | 2.0 g/10 min | - | ISO 1133 |
| **انكماش القالب** | 0.30-0.70 % | - | ISO 294-4 |
| **امتصاص الماء** | 0.20 % | - | ISO 62 |
| **صلابة روكويل** | 71 | - | ISO 2039-2 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 64.0 MPa | 9282.43 psi | ISO 527-2 |
| **انفعال الشد** | 4.0 % | - | ISO 527-2 |
| **معامل الانحناء** | 3450 MPa | 500381.1 psi | ISO 178 |
| **إجهاد الانحناء** | 104 MPa | 15083.95 psi | ISO 178 |
| **قوة صدمة شاربي المحززة** | 2.0 kJ/m² | 0.9516 ft·lb/in² | ISO 179 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة تليين فيكات** | 95.0 C° | 203.0 F° | ISO 306 |

## الخواص البصرية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **النفاذية** | 91.0 % | - | JIS K7105 |
| **الضبابية (Haze)** | 0.30 % | - | JIS K7105 |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **درجة حرارة التجفيف** | 75.0 °C | 167.0 °F | - |
| **وقت التجفيف** | 3.0 hr | - | - |


**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.