# THERMOLAST® K TC8PCZ (Series: (AD/PA/CS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | KRAIBURG TPE | **الفئة** | TPE |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

سلسلة AD/PA/CS هي الحل المادي الخاص بك للتطبيقات ذات الالتصاق الممتاز بـ PA بالإضافة إلى مجموعة ضغط متميزة. المركبات متوفرة بألوان طبيعية وسوداء. التطبيقات النموذجية مثبتات حلقات منع التسرب أغشية موانع التسرب مزايا المواد سهولة التلوين (مركبات بألوان طبيعية) مجموعة ضغط ممتازة إمكانية قولبة الإدخال مدرج في UL 94 HB

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **بطاقة UL الصفراء** | E214822-586867 | - | - |
| **الميزات** | التصاق جيد | - | - |
| **الاستخدامات** | مثبتات<br>جوانات<br>أغشية<br>أختام | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | أسود | - | - |
| **طريقة المعالجة** | قولبة بالحقن | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الكثافة** | 1.10 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **صلابة شور** | 75 | - | ISO 7619 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 9.00 MPa | 1305.34 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 450 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 26 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 21 % | - | - |
| | 41 % | - | - |
| | 61 % | - | - |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **تصنيف اللهب** | HB | - | UL 94 |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الالتصاق بـ PA6** | 10.5 kN/m | - | Renault D41/1916 |
| **الالتصاق بـ PA66** | 8.0 kN/m | - | Renault D41/1916 |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 60.0-80.0 C° | 140.0 - 176.0 F° | - |

| معلومات المعالجة | | | |
|---|---|---|---|
| **الخاصية** | **النظام المتري** | **النظام الإمبراطوري** | **الاختبار** |
| **وقت التجفيف** | 2.0-4.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 230-245 C° | 446.0 - 473.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 250-260 C° | 482.0 - 500.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 260-270 C° | 500.0 - 518.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 40.0-60.0 C° | 104.0 - 140.0 F° | - |
| **ضغط الحقن** | 20.0-100 MPa | 2900.76 - 14503.8 psi | - |
| **الضغط الخلفي** | 2.00-10.0 MPa | 290.08 - 1450.38 psi | - |


**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.