# THERMOLAST® K TC5TPZ (Series GP/AP):

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

## وصف المنتج

تعتبر سلسلة GP/AP هي الحل المادي الخاص بك للتطبيقات التقنية مع التصاق ممتاز بـ PP. المركبات متوفرة بألوان طبيعية وسوداء. التطبيقات النموذجية عناصر الوظيفة والتصميم مقابض (أدوات، صناديق أدوات، أعمدة التزلج) لمسة ناعمة للمقابض والمفاتيح والحصائر مزايا المواد التصاق بـ PP سهولة التلوين (مركبات بألوان طبيعية) سهولة التدفق خصائص ميكانيكية ممتازة مقاومة جيدة للعوامل الجوية

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | التصاق جيد<br>تدفق جيد<br>مقاومة جيدة للعوامل الجوية | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | مقابض<br>تطبيقات اللمسة الناعمة<br>مفاتيح | -<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** | 49 | - | ISO 7619 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **إجهاد الشد** | 5.00 MPa | 725.19 psi | ISO 37 |
| **استطالة الشد** | 600 % | - | ISO 37 |
| **قوة التمزق** | 14 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مجموعة الضغط** | | - | ISO 815 |
| | 14 % | - | - |
| | 35 % | - | - |
| | 69 % | - | - |

## معلومات المعالجة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة التجفيف** | 60.0-80.0 C° | 140.0 - 176.0 F° | - |
| **وقت التجفيف** | 2.0-4.0 hr | - | - |
| **درجة الحرارة الخلفية** | 180 C° | 356.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الوسطى** | 200 C° | 392.0 F° | - |
| **درجة الحرارة الأمامية** | 220 C° | 428.0 F° | - |
| **درجة حرارة القالب** | 25.0-40.0 C° | 77.0 - 104.0 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.