# Di-Pak™ E-4056-5

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Hapco Inc. | **الفئة** | Polyester, TP |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

DI-PAK E-4000 SERIES أنظمة مرنة، عديمة اللون، للصب والتغليف. متوفرة بأوقات تصلب 5 دقائق (-5)، و 16 دقيقة، و 20 دقيقة، وبصلادة الشاطئ من 20 A إلى 80 A.

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | عازل كهربائي<br>معالجة سريعة<br>مرونة جيدة<br>لزوجة منخفضة<br>ماص للصدمات | -<br>-<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>-<br>- |
| **الاستخدامات** | علب البطاريات<br>تطبيقات كهربائية/إلكترونية<br>دروع كابلات الطاقة<br>مفاتيح | -<br>-<br>-<br>- | -<br>-<br>-<br>- |
| **المظهر** | شفاف/شبه شفاف | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |
| **طريقة المعالجة** | تغليف<br>تغليف | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.16 g/cm³ | - | ASTM D4669 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.40 % | - | ASTM D2566 |
| **الوزن** | 19 g | 0.6701 oz | - |
| **صلابة الديورومتر** | 50-60 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | 80 C° | 176.0 F° | - |
| **التوصيل الحراري** | 0.22 W/m/K | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **وقت التجلط** | 5.0 min | - | ASTM D2971 |
| **اختبار الصدمة الحرارية** | نجاح | - | - |
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100<br>نسبة الخلط بالوزن: 400، نسبة الخلط بالحجم: 400 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **لزوجة مزيج التصلب الحراري** | 4500 cP | - | ASTM D4878 |
| **وقت إزالة القالب** | 60-120 min | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | 4.48 MPa | 649.77 psi | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | 950 % | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | 21.0 kN/m | - | ASTM D624 |
| **صدمة إيزود المحززة** | لا يوجد كسر | - | ASTM D256 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 2.5E+8 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | 27 kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | | - | ASTM D150 |
| | 4.70 | - | - |
| | 4.60 | - | - |
| **عامل التبديد** | 0.026 | - | ASTM D150 |


**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.