# Di-Pak™ E-4565

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

## وصف المنتج

DI-PAK E-4500 SERIES مرنة، 45، 65 و 95 صلابة شور أ، أنظمة بوتينغ وتغليف. مثبطات اللهب (FR)، وقت هلامي متسارع لمدة 3 دقائق (-3)، وتتوفر إصدارات سوداء أو غير مصبوغة.

## 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** | أسود | - | - |
| **الأشكال** | سائل | - | - |
| **طريقة المعالجة** | تغليف<br>تغليف | -<br>- | -<br>- |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 1.05 g/cm³ | - | ASTM D4669 |
| **انكماش القالب** | 0.20-0.30 % | - | ASTM D2566 |
| **الوزن** | 17 g | 0.5996 oz | - |
| **صلابة الديورومتر** | 65 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الحرارية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **درجة حرارة الخدمة** | 80 °C | 176.0 °F | - |
| **التوصيل الحراري** | 0.23 W/m/K | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **وقت التجلط** | 20.0 min | - | ASTM D2971 |
| **اختبار الصدمة الحرارية** | نجاح | - | - |
| **مكونات التصلب الحراري** | نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100<br>نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 | -<br>-<br>- | -<br>-<br>- |
| **لزوجة مزيج التصلب الحراري** | 670 cP | - | ASTM D4878 |
| **وقت إزالة القالب** | 240-360 min | - | - |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **معامل الشد** | MPa 4.14 | psi 600.46 | ASTM D638 |
| **قوة الشد** | MPa 6.21 | psi 900.69 | ASTM D638 |
| **استطالة الشد** | % 500 | - | ASTM D638 |
| **قوة التمزق** | kN/m 14.4 | - | ASTM D624 |
| **صدمة إيزود المحززة** | لا يوجد كسر | - | ASTM D256 |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **المقاومة الحجمية** | 8.9E+16 ohms·cm | - | ASTM D257 |
| **قوة العزل الكهربائي** | kV/mm | - | ASTM D149 |
| **ثابت العزل الكهربائي** | | - | ASTM D150 |
| | 2.50 | - | - |
| | 2.40 | - | - |
| **عامل التبديد** | 0.023 | - | 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.