Di-Pak™ E-4650-3

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

وصف المنتج

DI-PAK E-4600 SERIES أنظمة مرنة وعالية القوة للتغليف والكبس، صلابة من 50 إلى 71 شور D. متوفرة بمثبطات اللهب (FR)، ووقت هلامي 3 دقائق (-3)، وباللون الأسود أو غير المصبوغ.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D2566
الوزن	17 g	0.5996 oz	-
صلابة الديورومتر	47-50	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	125 C°	257.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.22 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	3.0 min	-	ASTM D2971
اختبار الصدمة الحرارية	نجاح	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 85، نسبة الخلط بالحجم: 80	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	870 cP	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	20-35 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	131 MPa	18999.98 psi	ASTM D638
قوة الشد	12.4 MPa	1798.47 psi	ASTM D638
استطالة الشد	280 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	5.79 MPa	839.77 psi	ASTM D790
قوة التمزق	62.3 kN/m	-	ASTM D624
صدمة إيزود المحززة	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	230 J/m	4.31 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.4E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.10	-	-
	2.90	-	-
عامل التبديد	0.031	-	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.