Di-Pak™ E-4670

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

وصف المنتج

DI-PAK E-4600 SERIES أنظمة بوتينغ وتغليف مرنة، عالية القوة، وصلابة 50 إلى 71 شور D. متوفرة في مثبطات اللهب (FR)، ووقت هلامي 3 دقائق (-3)، وباللون الأسود أو غير المصطبغ.

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	1.06 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D2566
الوزن	17 g	0.5996 oz	-
صلابة الديورومتر	69-73	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	150 C°	302.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.22 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	18.0 min	-	ASTM D2971
اختبار الصدمة الحرارية	نجاح	-	-
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 65، نسبة الخلط بالحجم: 60	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	2000 cP	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	60-120 min	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	376 MPa	54534.29 psi	ASTM D638
قوة الشد	32.3 MPa	4684.73 psi	ASTM D638
استطالة الشد	87 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	393 MPa	56999.93 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	25.6 MPa	3712.97 psi	ASTM D790
قوة التمزق	116 kN/m	-	ASTM D624
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	4.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	1.90	-	-
	2.30	-	-
عامل التبديد	0.038	-	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.