Di-Pak™ E-4568

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

وصف المنتج

DI-PAK E-4568 مركب صب قوي، قابل للإصلاح، ومقاوم للصدمات لعمليات الإنتاج القصيرة والطويلة. يتمتع DI-PAK E-4568 بخصائص عزل ممتازة، ومعدل انتقال بخار رطوبة منخفض للغاية، ويمكن تشغيله من -60 درجة مئوية إلى +100 درجة مئوية، ويعمل في كل من البيئات الرطبة والجافة. يمكن قصه بسهولة بسكين، مما يجعل الإصلاحات سريعة وسهلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	معالجة سريعة	-	-
	مرونة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	نقل بخار رطوبة منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	ماص للصدمات	-	
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-
المظهر	أزرق	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	تغليف	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.928 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.15 %	-	ASTM D2566
الوزن	15 g	0.5291 oz	-
صلابة الديورومتر	60-70	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	70 °C	158.0 °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 نسبة الخلط بالوزن: 88، نسبة الخلط بالحجم: 100	- - -	- - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 950	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	min 20-40	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 0.862	psi 125.02	ASTM D638
استطالة الشد	% 25	-	ASTM D638
صدمة إيزود المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.5E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 28	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	1.30	-	-
	1.30	-	-
عامل التبديد	1.0E-3	-	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.