Di-Pak™ R-4200

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4200 مركب منخفض اللزوجة وعمر تشغيل طويل مصمم لوحدات الكبس / التغليف التي تتطلب قوة فيزيائية عالية واختراق ممتاز والتصاق بالمكونات. يحتفظ DI-PAK R-4200 بخصائصه الميكانيكية والكهربائية في ظل الظروف الأكثر قسوة، وذلك بسبب انخفاض امتصاص الماء والاحتفاظ بالقوة في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	التصاق جيد	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاوم للثقب	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	كهرماني شفاف	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	تغليف تغليف	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.15-0.35 %	-	ASTM D2566
الوزن	18 g	0.6349 oz	-
صلابة الديورومتر	88	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	148 °C	298.4 °F	-
التوصيل الحراري	0.22 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	8.0-24.0 hr	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 90، نسبة الخلط بالحجم: 85	- - -	- - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 1200	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب		-	-
	min 720	-	-
	min 120	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3300	psi 478625.4	ASTM D638
قوة الشد	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 94.0	psi 13633.57	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 41	ft·lb/in 0.7679	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 16	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.50	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد	0.019	-	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.