Di-Pak™ R-4525/30

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4525 Series سلسلة للأغراض العامة من مركبات الكبس والتغليف منخفضة اللزوجة وقوية. يتمتع DI-PAK R-4525 بخصائص عزل كهربائي ممتازة ويرتبط جيدًا بالعديد من الركائز. عن طريق تغيير عوامل المعالجة، يمكن الحصول على المعالجة المطلوبة وعمر التشغيل.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.45 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.25 %	-	ASTM D2566
الوزن	24 g	0.8465 oz	-
صلابة الديورومتر	92	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	175 C°	347.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.42 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	1.0-1.5 hr	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 15، نسبة الخلط بالحجم: 25	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	11500 cP	-	ASTM D4878

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت إزالة القالب		-	-
	min 120-240	-	-
	min 120-240	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2830	psi 410457.54	ASTM D638
قوة الشد	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D638
استطالة الشد	% 0.80	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3010	psi 436564.38	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 59.3	psi 8600.75	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 23	ft·lb/in 0.4308	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 34	ft·lb/in 0.6368	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.2E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 2.5	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.40	-	-
	4.20	-	-
عامل التبديد	3.8E-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.