Di-Pak™ R-4528/7

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4528 Series سلسلة سوداء، مثبطة للهب، موصلة حرارياً، عالية الأداء يمكن استخدامها في جميع أنواع المكونات الكهربائية. بالإضافة إلى قدرته على تبديد الحرارة، يوفر DI-PAK R-4528 أيضًا تمدد حراري خطي منخفض، وانكماش منخفض، وحرارة طاردة للحرارة منخفضة أثناء المعالجة. يفي بمتطلبات UL.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	مثبط للهب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	انكماش منخفض	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	موصل حراريًا	-	
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-
المظهر	أسود	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.69 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.10 %	-	ASTM D2566
الوزن	28 g	0.9876 oz	-
صلابة الديورومتر	95	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	163 C°	325.4 F°	-
التوصيل الحراري	0.42 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	50.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 6.0، نسبة الخلط بالحجم: 10	- - -	- - -
	24000 cP	-	

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري			ASTM D4878
وقت إزالة القالب		-	-
	min 960-1400	-	-
	min 120-240	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
قوة الشد	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
استطالة الشد	% 0.60	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2660	psi 385801.08	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 53.8	psi 7803.04	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 22	ft·lb/in 0.4121	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.5E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 17	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.40	-	-
عامل التبديد	9.0E-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.