Di-Pak™ R-4528/40

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	1.59 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.25 %	-	ASTM D2566
الوزن	26 g	0.917 oz	-
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	120 C°	248.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.39 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	35.0-45.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 14، نسبة الخلط بالحجم: 25	- - -	- - -
	4250 cP	-	

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
قوة الشد	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	0.14 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3060 MPa	443816.28 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	23 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.30	-	-
عامل التبديد	0.015	-	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.