Di-Pak™ R-4528/17

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4528 Series سلسلة سوداء ومثبطة للهب وموصلة حراريًا وعالية الأداء يمكن استخدامها في جميع أنواع المكونات الكهربائية. بالإضافة إلى قدرتها على تبديد الحرارة، توفر DI-PAK R-4528 أيضًا تمددًا حراريًا خطيًا منخفضًا وانكماشًا منخفضًا 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	0.050-0.10 %	-	ASTM D2566
الوزن	26 g	0.917 oz	-
صلابة الديورومتر	88	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	85 °C	185.0 °F	-
التوصيل الحراري	0.39 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	40.0-60.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 16، نسبة الخلط بالحجم: 30	- - -	- - -
	4050 cP	-	

أخرى

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D638
قوة الشد	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.7 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2250 MPa	326335.5 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	50.7 MPa	7353.43 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	31 J/m	0.5806 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	42 J/m	0.7867 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	7.3E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	25 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.60	-	-
	3.30	-	-
عامل التبديد	0.022	-	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.