Di-Pak™ R-4354

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4354 مادة عازلة كهربائياً صلبة بنسبة 100٪، ومعالجة في درجة حرارة الغرفة، وتستخدم للختم والطلاء والربط والكبس. R-4354 عبارة عن نظام متوسط اللزوجة وثابت الانسياب قليلاً.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.10 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.050-0.15 %	-	ASTM D2566
الوزن	18 g	0.6349 oz	-
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	80 °C	176.0 °F	-
التوصيل الحراري	0.22 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: 96، نسبة الخلط بالحجم: 100	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	9500 cP	-	ASTM D4878

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت إزالة القالب	min 720-1100	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2460	psi 356793.48	ASTM D638
قوة الشد	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
استطالة الشد	% 5.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2690	psi 390152.22	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 43	ft·lb/in 0.8054	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	3.4E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 18	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.40	-	-
	3.10	-	-
عامل التبديد	0.018	-	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.