Di-Pak™ R-4307FR

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4307 مركب كبس عالي الأداء وعمر تشغيل طويل لوحدات الكبس / التغليف التي تتطلب قوة فيزيائية عالية وخصائص كهربائية ممتازة. يحتفظ DI-PAK R-4307 بخصائصه الميكانيكية والكهربائية في ظل الظروف الأكثر قسوة. ويرجع ذلك إلى انخفاض امتصاص الماء ومقاومة الصدمات الحرارية والاحتفاظ بالقوة في درجات الحرارة المرتفعة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	مثبط للهب	-	-
	خصائص كهربائية جيدة	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	قوة عالية	-	-
	امتصاص ماء منخفض إلى معدوم	-	-
	لزوجة منخفضة	-	
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.62 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.10-0.35 %	-	ASTM D2566
الوزن	27 g	0.9523 oz	-
صلابة الديورومتر	86	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	170 C°	338.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.39 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	1.0 day	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100	- - -	- - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 18000	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	min 120	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D638
قوة الشد	MPa 99.1	psi 14373.27	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 25	ft·lb/in 0.4682	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 38	ft·lb/in 0.7117	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	5.3E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 17	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	3.90	-	-
	3.70	-	-
عامل التبديد	0.021	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

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.