Di-Pak™ R-4243

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4242/4243 مركبات كبس منخفضة التكلفة وسريعة التصلب مع خصائص ممتازة ودوران سريع. R-4242/4243 هي 1:1 بالوزن أو الحجم، مما يجعلها مثالية للصب اليدوي أو أنظمة القياس الأوتوماتيكية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	عازل كهربائي	-	-
	معالجة سريعة	-	-
	مثبط للهب	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-
المظهر	رمادي متوسط	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.50-1.70 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.15-0.30 %	-	ASTM D2566
الوزن	28 g	0.9876 oz	-
صلابة الديورومتر	80	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	100 C°	212.0 F°	-
التوصيل الحراري	0.37 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	15.0-19.0 min	-	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	- - -	- - -
لزوجة مزيج التصلب الحراري	2500 cP	-	ASTM D4878

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت إزالة القالب	min 60-240	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1810	psi 262518.78	ASTM D638
قوة الشد	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.4	-	ASTM D638
قوة الانحناء	MPa 2.05	psi 297.33	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 22	ft·lb/in 0.4121	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	2.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00 3.30	- - -	ASTM D150 - -
عامل التبديد	0.019	-	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.