Di-Pak™ R-4545/7

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

وصف المنتج

RIGID DI-PAK R-4545 Series نظام تعبئة وتغليف منخفض اللزوجة للغاية مع تدفق واختراق ممتازين في المكونات الإلكترونية الأكثر تعقيدًا، دون فراغات أو مسامية. تتصلب سلسلة R-4545 لتشكل طبقة نهائية بلاستيكية صلبة ولامعة وعالية اللمعان وخالية من "الاحمرار" في جميع ظروف الرطوبة. تعتبر سلسلة R-4545 مثالية للتطبيقات الكهربائية حيث يكون تشطيب السطح والمظهر أمرًا بالغ الأهمية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاوم للاحمرار	-	-
	عازل كهربائي	-	-
	قابلية معالجة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
	تدفق عالي	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للحرارة	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	Pleasing Surface Appearance	-	-
الاستخدامات	علب البطاريات	-	-
	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	-	-
	دروع كابلات الطاقة	-	-
	مفاتيح	-	-

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D4669
انكماش القالب	0.10-0.30 %	-	ASTM D2566
الوزن	18 g	0.6349 oz	-
صلابة الديورومتر	90	-	ASTM D2240

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الخدمة	137 °C	278.6 °F	-
التوصيل الحراري	0.22 W/m/K	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
وقت التجلط	45.0 min	-	ASTM D2971
مكونات التصلب الحراري	نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب الحجم: 100 نسبة الخلط بالوزن: 20، نسبة الخلط بالحجم: 20	- - -	- - -

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة مزيج التصلب الحراري	cP 2000	-	ASTM D4878
وقت إزالة القالب	min 1400	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2900	psi 420610.2	ASTM D638
قوة الشد	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3110	psi 451068.18	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 87.6	psi 12705.33	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 31	ft·lb/in 0.5806	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 47	ft·lb/in 0.8803	ASTM D256

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	8.0E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	kV/mm 22	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي		-	ASTM D150
	4.50	-	-
	4.20	-	-
عامل التبديد	8.0E-3	-	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.