Di-Pak™ R-4545/44

تولیدکننده	.Hapco Inc	**دسته بندی**	Polyester, TP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4545 Series یک سیستم پر کردن و محصور کردن با ویسکوزیته بسیار پایین است که دارای جریان و نفوذ عالی به درون پیچیده‌ترین اجزای الکترونیکی، بدون حفره یا تخلخل است. سری R-4545 به یک پایان پلاستیکی سخت، براق و با درخشندگی بالا که تحت تمام شرایط رطوبت از "لک زدن" عاری است، سخت می‌شود. سری R-4545 برای کاربردهای الکتریکی که در آن ظاهر و پایان سطح حیاتی است، ایده‌آل است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر سرخی	-	-
	عایق الکتریکی	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	جریان بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	ظاهر سطح دلپذیر	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.13 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D2566
وزن	19 g	0.6701 oz	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	133 C°	271.4 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	12.5 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 25، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 25	- - -	- - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 3000	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	20 min to 30	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2860	psi 414808.68	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 72.4	psi 10500.75	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3030	psi 439465.14	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 29	ft·lb/in 0.5432	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	7.9E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	21 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.40	-	-
	4.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-3	-	ASTM D150

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.