Di-Pak™ R-4545/30

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4545 Series یک سیستم پرکننده و محصورکننده با ویسکوزیته بسیار پایین است که دارای جریان و نفوذ عالی به داخل پیچیده‌ترین اجزای الکترونیکی، بدون حفره یا تخلخل می‌باشد. سری R-4545 به یک پایان پلاستیکی سخت، براق و با درخشندگی بالا که در تمام شرایط رطوبت از "گل انداختن" آزاد است، درمان می‌شود. سری R-4545 برای کاربردهای الکتریکی که در آن‌ها پایان سطح و ظاهر 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	1.10 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.30 %	-	ASTM D2566
وزن	18 g	0.6349 oz	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	168 C°	334.4 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	40.0 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 27، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 33	- - -	- - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 3600	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	120 min 120 min	- - -	- - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3190 MPa	462671.22 psi	ASTM D638
استحکام کششی	68.9 MPa	9993.12 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3430 MPa	497480.34 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	80.3 MPa	11646.55 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	8.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	22 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	4.50 4.20	- - -	ASTM D150 - -
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	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.