Di-Pak™ R-4354

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4354 A یک ماده عایق دی الکتریک با 100% جامد، پخت در دمای اتاق است که برای آب بندی، پوشش دهی، اتصال و قالب گیری استفاده می شود. R-4354 یک سیستم با ویسکوزیته متوسط و کمی تیکسوتروپیک است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	ویسکوزیته متوسط	-	-
	تیکسوتروپیک	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-
شکل ظاهری	تن	-	-
اشکال	مایع	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	محصور کردن پوتینگ	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.10 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D2566
وزن	18 g	0.6349 oz	-
سختی دورومتر	80	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	80 °C	176.0 °F	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	40.0 min to 60.0	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 96، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	9500 cP	-	ASTM D4878

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب	720 min to 1100	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2460 MPa	356793.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	48.3 MPa	7005.34 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	5.5 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2690 MPa	390152.22 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	53.1 MPa	7701.52 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	27 J/m	0.5057 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	3.4E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	18 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.40	-	-
	3.10	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.018	-	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.