Di-Pak™ R-4307

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4307 یک ترکیب قالب گیری با عملکرد بالا و عمر کارکرد طولانی برای واحدهای قالب گیری/کپسوله سازی که به استحکام فیزیکی بالا و خواص الکتریکی عالی نیاز دارند. DI-PAK R-4307 خواص مکانیکی و الکتریکی خود را در سخت ترین شرایط حفظ می کند. این به دلیل جذب آب کم، مقاومت در برابر شوک حرارتی و حفظ استحکام در دماهای بالا است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	خواص الکتریکی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.62 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.35 %	-	ASTM D2566
وزن	27 g	0.9523 oz	-
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	170 C°	338.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.39 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	1.0 day	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 18000	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	min 120	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 99.1	psi 14373.27	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3860	psi 559846.68	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 25	ft·lb/in 0.4682	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 38	ft·lb/in 0.7117	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.3E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 17	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.90	-	-
	3.70	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.021	-	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.