Di-Pak™ R-4525/7

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4525 Series یک سری عمومی از ترکیبات پرکننده و محصورکننده با ویسکوزیته پایین و قوی است. DI-PAK R-4525 دارای خواص عایق الکتریکی عالی است و به بسیاری از زیرلایه‌ها به خوبی می‌چسبد. با تغییر عوامل درمان، می‌توان درمان و عمر کاری مورد نظر را به دست آورد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	استحکام بالا	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
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	1.51 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.20 %	-	ASTM D2566
وزن	25 g	0.8818 oz	-
سختی دورومتر	95	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	155 C°	311.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.43 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	50.0 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 13، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 20	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	12500 cP	-	ASTM D4878

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان خروج از قالب		-	-
	to 1400 min 960	-	-
	to 240 min 120	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2740	psi 397404.12	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 62.4	psi 9050.37	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.1	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2770	psi 401755.26	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 69.6	psi 10094.64	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 24	ft·lb/in 0.4495	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 35	ft·lb/in 0.6555	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.6E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 26	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.30	-	-
	4.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	7.0E-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.