Di-Pak™ R-4525/30

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

توضیحات محصول

سری RIGID DI-PAK R-4525 یک سری عمومی از ترکیبات قالب گیری و کپسوله سازی با ویسکوزیته کم و قوی است. DI-PAK R-4525 دارای خواص عایق الکتریکی عالی است و به خوبی به بسیاری از زیرلایه ها می چسبد. با تغییر عوامل پخت، می توان به پخت و عمر کارکرد مطلوب دست یافت.

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	1.45 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.25 %	-	ASTM D2566
وزن	24 g	0.8465 oz	-
سختی دورومتر	92	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	175 °C	347.0 °F	-
رسانندگی گرمایی	0.42 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	1.0 to 1.5 hr	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 15، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 25	- - -	- - -
ویسکوزیته مخلوط ترموست	11500 cP	-	ASTM D4878

سایر

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2830	psi 410457.54	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 53.1	psi 7701.52	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.80	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3010	psi 436564.38	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 59.3	psi 8600.75	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 23	ft·lb/in 0.4308	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 34	ft·lb/in 0.6368	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.2E+14 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 2.5	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.40	-	-
	4.20	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	3.8E-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.