Di-Pak™ R-4912

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4912 & R-4260 A/B ترکیبات پر کردن و محصور کردن با ویسکوزیته پایین، سخت شدن سریع، عملکرد بالا و HDT بالا با ویژگی‌های عالی و TURNOVER سریع. هر دو سیستم دو جزئی با نسبت‌های مخلوط 1:1 به صورت حجمی هستند. در نسخه مقاوم در برابر آتش در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E151367-541367	-	-
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی پخت سریع قابلیت پردازش خوب سختی خوب مقاومت حرارتی بالا ویسکوزیته پایین	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	قاب‌های باتری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی شیلدهای کابل برق کلیدها	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.20 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.70 %	-	ASTM D2566
وزن	20 g	0.7054 oz	-
سختی دورومتر	82	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	140 C°	284.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.20 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	1.0 min	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 90، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100	- - -	- - -
	500 cP	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			ASTM D4878
زمان خروج از قالب	10 min to 15	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	7.1 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.7 MPa	9093.88 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.1E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.60	-	-
	3.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.23	-	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.