Di-Pak™ R-4528/30

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

توضیحات محصول

RIGID DI-PAK R-4528 Series یک سری سیاه، مقاوم در برابر آتش، حرارتی رسانا و با عملکرد بالا است که می‌تواند در تمام انواع اجزای الکتریکی استفاده شود. به همراه توانایی خود در دفع حرارت، DI-PAK R-4528 همچنین انبساط حرارتی خطی کم، جمع شدگی کم و حرارت گرمازا کم در حین درمان را فراهم می‌کند. با الزامات UL مطابقت دارد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کاهش پایین	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	هدایت حرارتی	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-

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	1.48 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.25 %	-	ASTM D2566
وزن	24 g	0.8465 oz	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	195 C°	383.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.40 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: 11، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 20	- - -	- - -
	5050 cP	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			ASTM D4878
زمان خروج از قالب		-	-
	120 min 240 to	-	-
	120 min 240 to	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D638
استحکام کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	0.15 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3150 MPa	456869.7 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	33 J/m	0.6181 ft·lb/in	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	7.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	26 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.40	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.031	-	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.