Di-Pak™ R-4528/7

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	1.69 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.10 %	-	ASTM D2566
وزن	28 g	0.9876 oz	-
سختی دورومتر	95	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	163 C°	325.4 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.42 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: 6.0، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 10	- - -	- - -
	24000 cP	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			ASTM D4878
زمان خروج از قالب		-	-
	to 1400 min 960	-	-
	to 240 min 120	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2410	psi 349541.58	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 48.3	psi 7005.34	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 0.60	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2660	psi 385801.08	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 53.8	psi 7803.04	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 22	ft·lb/in 0.4121	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	J/m 33	ft·lb/in 0.6181	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	7.5E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 17	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.40	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-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.