Di-Pak™ R-4528/40

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	1.59 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.25 %	-	ASTM D2566
وزن	26 g	0.917 oz	-
سختی دورومتر	90	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	120 C°	248.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.39 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	35.0 min to 45.0	-	ASTM D2971
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 14، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 25	- - -	- - -
	4250 cP	-	

سایر

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
استحکام کششی	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	0.14 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3060 MPa	443816.28 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	29 J/m	0.5432 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	37 J/m	0.693 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	23 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	4.60	-	-
	4.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.015	-	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.