Di-Pak™ E-4671-3

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

توضیحات محصول

سری DI-PAK E-4600 سیستم های انعطاف پذیر، با استحکام بالا، با سختی 50 تا 71 Shore D برای قالب گیری و کپسوله سازی. موجود در انواع مقاوم در برابر شعله (FR)، زمان ژل شدن 3 دقیقه (-3) و در رنگ های سیاه یا بدون رنگدانه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی پخت سریع انعطاف‌پذیری خوب ویسکوزیته پایین جاذب شوک	- - - - -	- - - - -
کاربردها	قاب‌های باتری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی شیلدهای کابل برق کلیدها	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	شفاف کهربایی	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	محصور کردن پوتینگ	- -	

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D2566
وزن	17 g	0.5996 oz	-
سختی دورومتر	69 to 73	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	150 C°	302.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	3.0 min	-	ASTM D2971
تست شوک حرارتی	قبول	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100 نسبت مخلوط بر اساس وزن: 65، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 60	- - -	- - -
	2000 cP	-	ASTM D4878

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			
زمان خروج از قالب	10 min to 20	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	376 MPa	54534.29 psi	ASTM D638
استحکام کششی	32.3 MPa	4684.73 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	87 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	393 MPa	56999.93 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	25.6 MPa	3712.97 psi	ASTM D790
استحکام پارگی	116 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	4.2E+13 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	1.90	-	-
	2.30	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.038	-	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.