Di-Pak™ E-4666

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

توضیحات محصول

DI-PAK E-4600 SERIES انعطاف پذیر، با استحکام بالا، سیستم های گلدانی و کپسوله سازی با سختی 50 تا 71 شور D. در نسخه های مقاوم در برابر شعله (FR)، زمان ژل شدن 3 دقیقه (-3) و در رنگ های سیاه یا بدون رنگدانه موجود است.

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	1.10 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	ASTM D2566
وزن	17 g	0.5996 oz	-
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	135 °C	275.0 °F	-
رسانندگی گرمایی	0.22 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	25.0 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: 50، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 50	- - -	- - -
	2550 cP	-	ASTM D4878

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			
زمان خروج از قالب	60 min to 120	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D638
استحکام کششی	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	100 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	283 MPa	41045.75 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	18.6 MPa	2697.71 psi	ASTM D790
استحکام پارگی	78.8 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	5.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	3.30	-	-
	3.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.037	-	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.