Di-Pak™ E-4541

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

توضیحات محصول

DI-PAK E-4500 SERIES سیستم‌های انعطاف‌پذیر، با سختی 45، 65 و 95 درجه شوره A، برای پر کردن و محصور کردن. مقاوم در برابر آتش (FR)، زمان ژل 3 دقیقه‌ای تسریع شده (-3) و نسخه‌های سیاه یا بدون رنگدانه در دسترس هستند.

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	1.01 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.30 %	-	ASTM D2566
وزن	17 g	0.5996 oz	-
سختی دورومتر	45	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	60 C°	140.0 F°	-
رسانندگی گرمایی	0.20 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	20.0 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	- - -	- - -
	1280 cP	-	ASTM D4878

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویسکوزیته مخلوط ترموست			
زمان خروج از قالب	1100 min to 1400	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2.07 MPa	300.23 psi	ASTM D638
استحکام کششی	3.45 MPa	500.38 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	610 %	-	ASTM D638
استحکام پارگی	12.3 kN/m	-	ASTM D624
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	ASTM D256

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	7.1E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	15 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		-	ASTM D150
	2.80	-	-
	2.70	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.22	-	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.