Di-Pak™ E-4701-5

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

توضیحات محصول

DI-PAK E-4701، E-4951 و E-4501 ترکیبات قالب گیری با قابلیت ریختن آسان، رسانایی حرارتی و مقاوم در برابر ضربه که به طور ایده آل برای کاربردهای تولید کم و زیاد مناسب هستند. این سری از محصولات DI-PAK با نشان دادن استرس بسیار کم بر روی قطعات قالب گیری شده، میزان ضایعات را کاهش می دهد. هر سه محصول DI-PAK E فوق مقاوم در برابر شعله هستند و الزامات UL 94V-0 را برآورده می کنند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عایق الکتریکی	-	-
	پخت سریع	-	-
	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	کم تا هیچ جذب آب	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	جاذب شوک	-	-
	هدایت حرارتی	-	-
کاربردها	قاب‌های باتری	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	شیلدهای کابل برق	-	-
	کلیدها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	مایع	-	-
روش فرآیند	پوتینگ	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.50 g/cm³	-	ASTM D4669
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D2566
وزن	25 g	0.8818 oz	-
سختی دورومتر	65	-	ASTM D2240

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای سرویس‌دهی	125 C°	257.0 F°	-
CLTE	3.5E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.42 W/m/K	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زمان ژل شدن	5.0 min	-	ASTM D2971
تست شوک حرارتی	قبول	-	-
اجزای ترموست	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 100، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 100		- - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	نسبت مخلوط بر اساس وزن: 250، نسبت مخلوط بر اساس حجم: 150	- - -	
ویسکوزیته مخلوط ترموست	cP 9200	-	ASTM D4878
زمان خروج از قالب	to 35 min 20	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 6.89	psi 999.31	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D638
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	بدون شکست	-	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	1.4E+12 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک		- - -	ASTM D150 - -
	4.40 4.10		
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.073	-	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.