Ablefilm 561K

تولیدکننده	Henkel Ablestik	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

ABLEFILM® 561K برای اتصال زیرلایه و چسباندن سینک حرارتی طراحی شده است. این فیلم چسب برای چسباندن مواد با ضریب انبساط حرارتی به شدت نامتناسب طراحی شده است. تمام داده‌ها و نتایج با ضخامت‌های مختلف متغیر خواهد بود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب هدایت حرارتی	- -	- -
کاربردها	چسب‌ها چسباندن فیلم	- - -	- - -
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.90	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
pH	8.0	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حامل (Carrier)	پارچه شیشه‌ای	-	-
کلرید یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	110 ppm	-	-
پتاسیم یونی (۱۰۰ درجه سانتی‌گراد)	9 ppm	-	-
سدیم یونی	35 ppm	-	-
برش همپوشان (Lap Shear)	22.8 MPa 25.5 MPa	- 3306.87 psi 3698.47 psi	- - -
مواد فرار (۱۲۰ درجه سانتی‌گراد)	0.16 %	-	-
رسانندگی عصاره آبی	110 µS/cm	-	-
کاهش وزن در اثر حرارت (۳۰۰ درجه سانتی‌گراد)	0.34 %	-	-
زمان کارکرد (۲۵ درجه سانتی‌گراد)	6.0 month	-	-
عمر قفسه‌ای (Shelf Life)	52 wk	-	-
زمان پس‌پخت (Post Cure)	2.0 hr 0.50 hr	- - -	- - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6140 MPa	- 890533.32 psi	- - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 4350	psi 630915.3	-
	MPa 2000	psi 290076.0	-
	MPa 1860	psi 269770.68	

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 55.0	F° 131.0	-
CLTE		-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.0E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.90	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	9.1E+12 ohms·cm	-	-
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 820	-	-
ثابت دی‌الکتریک	5.70	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.012	-	-

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.