Vyncolit® E 8398

تولیدکننده	.Vyncolit N.V	**دسته بندی**	Epoxy
فیلر	شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

E 8398 یک ترکیب قالب‌گیری اپوکسی تقویت شده با الیاف شیشه و مواد معدنی است که دارای پایداری ابعادی عالی، خواص عایق الکتریکی خوب و استحکام خوب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب	-	-
	اثر گاززدایی کم تا هیچ	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	ضد آب نمک/مه	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	مقاومت خوب	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
	غیر خورنده	-	
کاربردها	اجزای الکتریکی	-	-
	عایق الکترونیکی	-	-
			-
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد نظامی اتصال‌دهنده	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی تأیید نامشخص USDA	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.98 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 %	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	76.0 MPa	11022.89 psi	ASTM D638
مدول خمشی	17000 MPa	2465646.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	140 MPa	20305.32 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	280 MPa	40610.64 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	19 J/m	0.3559 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 220	F° 428.0	ASTM D648
CLTE	2.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.84	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	kV/mm 21	-	ASTM D149
	kV/mm 15	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.90	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.014	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 180	-	ASTM D495

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa 0.345	psi 50.04	-
نامشخص		-	-

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.