Vyncolit® E 264H

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

توضیحات محصول

Vyncolit E 264H یک اپوکسی است؛ ماده رزین اپوکسی که حاوی الیاف شیشه بلند به عنوان پرکننده است. این محصول در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه در دسترس است. روش پردازش شامل: قالب‌گیری انتقال رزین یا قالب‌گیری فشاری است. ویژگی‌های اصلی Vyncolit E 264H شامل: مقاومت شیمیایی، ویسکوزیته پایین، مقاومت در برابر حرارت است. زمینه‌های کاربردی معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کاربردهای تماس با مواد غذایی، کاربردهای نظامی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر شیشه‌ای بلند	-	-
ویژگی‌ها	اثر گاززدایی کم تا هیچ	-	-
	ویسکوزیته پایین	-	-
	مقاومت در برابر حلال	-	-
	ضد آب نمک/مه	-	-
	مقاومت خوب در برابر شوک حرارتی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر قلیایی	-	-
	مقاومت در برابر اسید	-	-
	غیر خورنده	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.89 g/cm³	-	ASTM D792
ضریب انباشتگی (Bulk Factor)	7.0	-	ASTM D1895
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
مدول خمشی	24800 MPa	3596942.4 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	269 MPa	39015.22 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	250 C°	482.0 F°	ASTM D648
رسانندگی گرمایی	0.42 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک		-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149
	12 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	5.80	-	ASTM D150
ضریب تلفات	0.017	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	120 sec	-	ASTM D495

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.