Vyncolit® E8436FR-397MGP

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

توضیحات محصول

E 8436FR-397MGP یک ترکیب کپسوله‌سازی اپوکسی پرشده با مواد معدنی است که برای دستگاه‌های اپتوالکترونیکی که نیاز به قابلیت اطمینان استثنایی و قالب‌گیری برجسته دارند، فرموله شده است. این ترکیب دارای کدورت بالا و بازتابندگی بالا، به ویژه در طول موج‌های مادون قرمز است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده معدنی	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت فرم‌دهی خوب	-	-
کاربردها	اجزای الکتریکی	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	2.05 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 %	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	79.0 MPa	11458.0 psi	ASTM D638
مدول خمشی	17200 MPa	2494653.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	110 MPa	15954.18 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	270 MPa	39160.26 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	235 C°	455.0 F°	ASTM D648
CLTE	2.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
رسانندگی گرمایی	1.1 W/m/K	-	ASTM C177
RTI Elec	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI Imp	130 C°	266.0 F°	UL 746
RTI	130 C°	266.0 F°	UL 746

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	13 kV/mm	-	ASTM D149
			ASTM D150

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ثابت دی‌الکتریک	4.90	-	
ضریب تلفات	6.0E-3	-	ASTM D150
درجه اشتعال‌پذیری	V-0	-	UL 94

سایر

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.