Vyncolit® EM7302

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

توضیحات محصول

EM 7302 یک ترکیب قالب‌گیری اپوکسی تقویت شده با الیاف شیشه بلند است که دارای استحکام و چقرمگی بالا برای اجزای ساختاری است. این ترکیب برای کاربردهایی که نیاز به گواهینامه MIL-M-46069 دارند، طراحی شده 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	اجزای الکتریکی	-	-
	کاربرد نظامی	-	-
	اتصال‌دهنده	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	FDA بدون رتبه‌بندی MIL MIL تأیید نامشخص USDA	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
اشکال	ذرات	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری انتقال رزین قالب‌گیری فشاری	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
مدول خمشی	24000 MPa	3480912.0 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790
استحکام فشاری	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	1600 J/m	29.97 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	250 C°	482.0 F°	ASTM D648
CLTE	1.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
رسانندگی گرمایی	0.42 W/m/K	-	ASTM C177

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی‌الکتریک	13 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.