Vyncolit® EM7302

المصنع	Vyncolit N.V.	**الفئة**	Epoxy
المادة المالئة	ألياف زجاجية طويلة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EM 7302 عبارة عن مركب قولبة إيبوكسي مقوى بالألياف الزجاجية الطويلة، والذي يتميز بقوة وصلابة عالية للمكونات الهيكلية. تم تصميم هذا المركب للتطبيقات التي تتطلب شهادة MIL-M-46069.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية طويلة	-	-
الميزات	تأثير إزالة الغازات منخفض إلى معدوم	-	-
	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مضاد للمياه المالحة/الضباب	-	-
	مقاومة جيدة للصدمة الحرارية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	غير أكال	-	
الاستخدامات	مكونات كهربائية	-	-
	تطبيق عسكري	-	-
	موصل	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FDA غير مصنف MIL MIL USDA موافقة غير محددة	- - -	- - -
المظهر	أسود لون طبيعي	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.85 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	24000 MPa	3480912.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	345 MPa	50038.11 psi	ASTM D790
قوة الضغط	255 MPa	36984.69 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	1600 J/m	29.97 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	250 C°	482.0 F°	ASTM D648
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	1.2E-5 cm/cm/ C°	-	ASTM E831
التوصيل الحراري	0.42 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي	13 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	5.80	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.017	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	120 sec	-	ASTM D495

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.