Vyncolit® E 264H

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

وصف المنتج

Vyncolit E 264H هو إيبوكسي؛ مادة راتنج الإيبوكسي تحتوي على ألياف زجاجية طويلة كحشو. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية، أفريقيا والشرق الأوسط، أمريكا اللاتينية، أوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي: صب نقل الراتنج أو الصب بالضغط. الميزات الرئيسية لـ Vyncolit E 264H هي: مقاومة كيميائية لزوجة منخفضة مقاومة للحرارة تشمل مجالات التطبيق النموذجية: تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات ملامسة الطعام تطبيقات عسكرية

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

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مكونات كهربائية تطبيق عسكري موصل	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	FDA غير مصنف USDA موافقة غير محددة	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.89 g/cm³	-	ASTM D792
عامل السائبة (Bulk Factor)	7.0	-	ASTM D1895
انكماش القالب	0.10 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	24800 MPa	3596942.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	269 MPa	39015.22 psi	ASTM D790
قوة الضغط	186 MPa	26977.07 psi	ASTM D695
صدمة إيزود المحززة	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	250 °C	482.0 °F	ASTM D648
التوصيل الحراري	0.42 W/m/K	-	ASTM C177

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة العزل الكهربائي		-	ASTM D149
	13 kV/mm	-	ASTM D149
	12 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.