Derakane® 411-350

المصنع	Ashland Performance Materials	**الفئة**	Vinyl Ester
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يعتمد راتنج إستر فينيل الإيبوكسي DERAKANE 411-350 على راتنج إيبوكسي ثنائي الفينول-أ وأصبح "المعيار الصناعي" نظرًا لنطاقه الواسع من تطبيقات الاستخدام النهائي والقدرة على استخدامه في مجموعة واسعة من تقنيات التصنيع. المواد الخام المستخدمة في تصنيع هذا الراتنج مدرجة على أنها مقبولة في لائحة إدارة الغذاء والدواء FDA Title 21 CFR 177.2420 للاستخدام المتكرر في ملامسة الطعام، مع مراعاة امتثال المستخدم للقيود المنصوص عليها في تلك اللائحة. التطبيقات والاستخدام: تم تصميم راتنج DERAKANE 411-350 للاستخدام في تصنيع خزانات التخزين والأوعية والقنوات المصنوعة من البلاستيك المقوى بالألياف (FRP) ومشاريع الصيانة في الموقع، خاصة في عمليات المعالجة الكيميائية وعمليات اللب والورق. تم تصميم الراتنج لسهولة التصنيع باستخدام تقنيات الترقق اليدوي، والرش، ولف الخيوط، والقولبة بالضغط، وقولبة نقل الراتنج، وتطبيقات البثق والشبكات المقولبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	حاوية خزان مياه	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.2420	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة السحب طلاء يدوي قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
لزوجة المحلول	370 mPa·s	370.0 cP	-
محتوى الستايرين	45 %	-	-
صلابة باركول	35	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانكماش الحجمي	7.8 %	-	-
غير معروف		-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3170 MPa 3200 MPa	- 459770.46 psi 464121.6 psi	- ASTM D638 ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 82.7 MPa 86.0	- psi 11994.64 psi 12473.27	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3380 MPa 3400	- psi 490228.44 psi 493129.2	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 152 MPa 150	- psi 22045.78 psi 21755.7	- ASTM D790 ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 104 C° 105	- F° 219.2 F° 221.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 121 C° 120	- F° 249.8 F° 248.0	- ASTM D3418 ISO 11357-2

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.