Derakane® Momentum 411-350

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

وصف المنتج

DERAKANE MOMENTUM 411-350 راتنج فينيل استر إيبوكسي يعتمد على راتنج إيبوكسي ثنائي الفينول-أ ويوفر مقاومة لمجموعة واسعة من الأحماض والقواعد والمبيضات والمركبات العضوية للاستخدام في العديد من تطبيقات الصناعات الكيميائية. راتنجات DERAKANE MOMENTUM هي جيل جديد من الراتنجات التي يمكن استخدامها لتحسين كفاءة التصنيع وجودة المنتج. لونها الفاتح يجعل العيوب أسهل في الرؤية والتصحيح بينما لا يزال الراتنج قابلاً للتشغيل. غالبًا ما تسمح خصائص تفاعل الراتنج المحسّنة بزيادة سمك الطبقة لكل جلسة. توفر الثباتية الأطول مرونة إضافية للمصنعين في التخزين والمناولة. التطبيقات والاستخدام هذا الراتنج مناسب لتصنيع خزانات التخزين والأوعية والقنوات المصنوعة من البلاستيك المقوى بالألياف (FRP) ومشاريع الصيانة في الموقع، وخاصة في عمليات المعالجة الكيميائية وعمليات صناعة الورق واللب. تم تصميم راتنج DERAKANE MOMENTUM 411-350 لسهولة التصنيع باستخدام التصفيف اليدوي، والرش، ولف الخيوط، والقولبة بالضغط وتقنيات قولبة نقل الراتنج، والبثق والشبكات المقولبة. تتوفر لزوجة بديلة، مُحسَّنة لبعض عمليات الحقن بالفراغ، مثل راتنج DERAKANE MOMENTUM 411-200.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
			-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	متانة جيدة مطابقة التعرض للأغذية	- -	
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	MPa 3170 MPa 3200	- psi 459770.46 psi 464121.6	- ASTM D638 ISO 527-2
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.