Derakane® Momentum 470-300

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

وصف المنتج

راتنج DERAKANE MOMENTUM 470-300 هو فينيل إستر يعتمد على نوفولاك ومصمم لتوفير خصائص ميكانيكية استثنائية في درجات حرارة أعلى. يوفر هذا الراتينج مقاومة عالية للمذيبات والمواد الكيميائية، واحتفاظًا جيدًا بالقوة والمتانة في درجات الحرارة المرتفعة، ومقاومة ممتازة للبيئات المؤكسدة الحمضية. راتنجات DERAKANE MOMENTUM هي جيل جديد من الراتنجات التي يمكن استخدامها لتحسين كفاءة التصنيع وجودة المنتج. يجعل لونها الفاتح العيوب أسهل في الرؤية والتصحيح بينما لا يزال الراتينج قابلاً للتشغيل. يوفر الثبات الأطول مرونة إضافية للمصنعين في التخزين والمناولة. التطبيقات والاستخدام راتنج DERAKANE MOMENTUM 470-300 مناسب للتطبيقات التي تتضمن الكلورة ذات درجة الحرارة العالية أو التنظيف الكاوي والتخزين، ومرافق معالجة النفايات الصناعية وعمليات استخلاص المذيبات المستخدمة في التعدين. كما أنه يستخدم لنقل حمض الهيدروكلوريك، وبطانات الخزانات والشاحنات وعربات السكك الحديدية، وتخزين الغازولين. يوصى باستخدام DERAKANE MOMENTUM 470-300 لمعظم عمليات تصنيع FRP التجارية بما في ذلك الترقق اليدوي، والرش، والبثق، وتشكيل نقل الراتنج. تسهل اللزوجة العالية لراتنج MOMENTUM DERAKANE 470-300 تطبيقات لف الفتيل والقولبة بالتماس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مقاومة كيميائية جيدة مقاومة الحمض	- -	- -
الاستخدامات	تبْطين	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة السحب طلاء يدوي قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
لزوجة المحلول	325 mPa·s	325.0 cP	-
محتوى الستايرين	33 %	-	-
صلابة باركول	40	-	ASTM D2583

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الانكماش الحجمي	8.3 %	-	-
غير معروف		-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3590 MPa 3600 MPa	- 520686.42 psi 522136.8 psi	- ASTM D638 ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 86.2 MPa 85.0	- psi 12502.28 psi 12328.23	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 3790 MPa 3800	- psi 549694.02 psi 551144.4	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	MPa 131 MPa 130	- psi 18999.98 psi 18854.94	- ASTM D790 ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 149 C° 150	- F° 300.2 F° 302.0	- ASTM D648 ISO 75-2/A
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 166 C° 165	- F° 330.8 F° 329.0	- 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.