Derakane® 510B-400

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

وصف المنتج

DERAKANE 510 B-400 راتنج إيبوكسي فينيل إستر هو راتنج إيبوكسي فينيل إستر منخفض اللزوجة وغير مُحفَّز ومثبط للهب. يوفر هذا الراتنج خصائص معالجة استثنائية بما في ذلك القليل من الرغوة أو عدم وجودها، وتحكم ممتاز في الحرارة الناتجة، وثبات تخزين رائد في الصناعة. حققت الصفائح المصنوعة من راتنج DERAKANE 510 B-400 انتشارًا للهب يبلغ 25 (ASTM E-84). يعطي راتنج DERAKANE 510 B-400 منتجات نهائية ذات: مثبطات اللهب ممتازة، وخصائص قوة عالية، وقوة تأثير ومتانة ممتازة، وترطيب سريع وتصريف منخفض، ومقاومة ممتازة للتآكل في البيئات الحمضية والقلوية. التطبيقات والاستخدام يمكن استخدام راتنج DERAKANE 510 B-400 للمعدات البلاستيكية المتصلدة بالحرارة المقواة والمقاومة للتآكل بما في ذلك الخزانات والأنابيب والقنوات والمداخن وأجهزة التنظيف والبطانات أو المعدات الأخرى التي تتعامل مع الغازات أو الأبخرة أو السوائل المسببة للتآكل حيث تتطلب درجة عالية من مقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
	قوة عالية	-	-
	مقاومة الصدمات، جيدة	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	متانة جيدة مثبطات اللهب	- -	- -
الاستخدامات	Laminate تبْطين Piping system خزان مياه	- - - -	- - - -
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة طلاء يدوي	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	425 mPa·s	425.0 cP	-
لون غاردنر		-	-
محتوى المواد الصلبة	57 %	-	-
صلابة باركول	35	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3520 MPa	510533.76 psi	ASTM D638
قوة الشد	90.0 MPa	13053.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد		- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	152 MPa	22045.78 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	106 C°	222.8 F°	ASTM D648

أخرى			
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.