Derakane® 451-400

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

وصف المنتج

DERAKANE 451-400 الراتنج عبارة عن إستر فينيل إيبوكسي نوفولاك غير مُرَوَّج ومنخفض اللزوجة. يسمح هذا المنتج باستخدام MEKP القياسي، ويظهر تحكمًا ممتازًا في الحرارة الناتجة عن التفاعل واستقرارًا رائدًا في التخزين في الصناعة. مقاومة ممتازة للماء الساخن مقاومة ممتازة للمذيبات والأحماض مقاومة جيدة للكيماويات الكاوية قوة تأثير ممتازة مقاومة عالية للحرارة استطالة عالية للشد التطبيقات والاستخدام يوصى باستخدام DERAKANE 451-400 الراتنج للتركيب اليدوي والرش، ولف الخيوط، ورقائق الزجاج والبطانات المملوءة ومركبات الطلاء.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لزوجة منخفضة	-	-
	مقاومة المذيبات	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	معدل شد ممتد	-	-
الاستخدامات	تبْطين	-	-
	تطبيق الطلاء	-	-
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة طلاء يدوي	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	425 mPa·s	425.0 cP	-
محتوى المواد الصلبة	58 %	-	-
صلابة باركول	35	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3310 MPa	480075.78 psi	ASTM D638
قوة الشد	89.6 MPa	12995.4 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.6 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	120 C°	248.0 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.