Derakane® 510A-40

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

وصف المنتج

DERAKANE 510A-40 راتنج فينيل إستر إيبوكسي هو فينيل إستر يعتمد على ثنائي الفينول أ مبروم، مصمم لتقديم أقصى درجة من مقاومة الحريق") جنبًا إلى جنب مع مقاومة كيميائية وصلابة محسّنة. نظرًا لأنه يتم تحقيق مقاومة الحريق بدون إضافات، يتم الحفاظ على المقاومة الكيميائية ولا يتأثر الفحص البصري للمواد المصنعة. يوفر أعلى محتوى من البروم في أي راتنج DERAKANE. التطبيقات والاستخدام راتنج DERAKANE 510A-40 هو الخيار المفضل حيث تكون أعلى مقاومة للحريق مطلوبة وهو التوصية القياسية لطبقة مقاومة الحريق الخارجية على معدات FRP. يستخدم راتنج DERAKANE 510A-40 على نطاق واسع في مجاري FRP والمداخن وتطبيقات تبطين المداخن، والتعامل مع مخاليط الهواء والغازات الساخنة للسوائل القابلة للاشتعال المحتملة. يمكن استخدامه مع تقنيات لف الخيوط والوضع اليدوي والرش والبثق والسحب وقوالب نقل الراتنج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة جيدة للتآكل	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	متانة جيدة	-	-
	مُبرْوَم	-	-
	مثبطات اللهب	-	
الأشكال	سائل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة السحب طلاء يدوي قولبة نقل الراتنج	- - - -	- - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	400 mPa·s	400.0 cP	-
محتوى الستايرين	38 %	-	-
صلابة باركول	40	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3380 MPa 3400 MPa	- 490228.44 psi 493129.2 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
قوة الشد	84.8 MPa 86.0 MPa	- 12299.22 psi 12473.27 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2
معامل الانحناء	3590 MPa 3600 MPa	- 520686.42 psi 522136.8 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	150 MPa	21755.7 psi	ASTM D790, ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	104 °C	219.2 °F	ASTM D648, ISO 75-2/A

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.