Derakane® 510C-350

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

وصف المنتج

DERAKANE 510C-350 عبارة عن راتينج فينيل إستر مبروم يوفر درجة عالية من مقاومة الحريق مع توفير مقاومة كيميائية وصلابة ممتازة نموذجية لراتنجات DERAKANE. يتم تحقيق مقاومة الحريق المثالية عند إضافة مركبات الأنتيمون إلى الراتينج. يوفر راتينج DERAKANE 510 C-350 مقاومة لمجموعة واسعة من الأحماض والقلويات والمبيضات والمركبات العضوية للاستخدام في العديد من تطبيقات صناعة المعالجة الكيميائية. التطبيقات والاستخدام: تقاوم المعدات المصنعة باستخدام راتينج DERAKANE 510C-350 التلف الميكانيكي والكيميائي مما يمكنها من استخدامها في البيئات الكاوية المختلفة مثل هيبوكلوريت الصوديوم وثاني أكسيد الكلور وبيروكسيد الهيدروجين القلوي. كما أنها مناسبة للمعدات المحددة للتعامل مع مخاليط الهواء والغازات الساخنة وألواح البناء ومركبات الأرضيات حيث تكون درجة مقاومة الحريق مطلوبة. يوصى باستخدامه أيضًا في مجاري FRP والمداخن وتطبيقات تبطين المداخن. تم تصميم راتينج DERAKANE 510C-350 لسهولة التصنيع باستخدام التصفيف اليدوي، والرش، ولف الخيوط، والقولبة بالضغط، وتقنيات قولبة نقل الراتينج والسحب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة القلويات	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	متانة جيدة	-	-
			-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مُبرْوَم مثبطات اللهب	- -	
الاستخدامات	Laminate مادة الأرضيات مواد البناء	- - -	- - -
تصنيفات الوكالة	ASTM E 84 الفئة 2	-	-
الأشكال	سائل	-	-
طريقة المعالجة	لف الخيوط بالطاقة السحب طلاء يدوي قولبة نقل الراتنج القولبة بالضغط	- - - - -	- - - - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لزوجة المحلول	400 mPa·s	400.0 cP	-
محتوى الستايرين	35 %	-	-
صلابة باركول	35	-	ASTM D2583

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3170 MPa 3200 MPa	- 459770.46 psi 464121.6 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
قوة الشد	82.7 MPa 86.0 MPa	- 11994.64 psi 12473.27 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	%	-	ASTM D638, ISO 527-2

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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

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.