En Chuan 601

المصنع	En Chuan Chemical Industries Co,. Ltd.	**الفئة**	TS, Unspecified
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

هذه الراتنج عبارة عن راتنج فينيل استر إيبوكسي بيسفينول-أ ذو لزوجة منخفضة. يُظهر خصائص ميكانيكية ممتازة ومعالجة سهلة. يوفر مقاومة ممتازة للتآكل لمجموعة واسعة من الأحماض والقلويات والمحاليل الملحية. إنها مناسبة بشكل خاص للاستخدام في تصنيع الخزانات والأنابيب ومعدات العمليات ومعظم عمليات تصنيع FRP التجارية وبطانات وطلاءات الخزانات المقاومة للتآكل. حصلت هذه الراتنج على شهادة موافقة النوع DNV.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	لزوجة منخفضة قابلية تشغيل جيدة مقاومة جيدة للتآكل	- - -	- - -
الاستخدامات	Piping system خزان مياه تطبيق الطلاء	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة باركول	41	-	Internal method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الانحناء	MPa 3500 MPa 7500	- psi 507633.0 psi 1087785.0	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 135 MPa 186	- psi 19580.13 psi 26977.07	ASTM D790 ASTM D790 ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 103	F° 217.4	ASTM D648

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-
الكثافة	g/cm³	-	-
اللزوجة	Pa·s	-	-
وقت التجلط	min	-	-
معامل الشد	MPa 3250 MPa 9510	- psi 471373.5 psi 1379311.38	- - -
قوة الشد	MPa 90.2 MPa 118	- psi 13082.43 psi 17114.48	- - -

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
استطالة الشد عند الكسر		-	-
	% 2.0	-	-
	% 4.4	-	-

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.