EnDura® Z95X

المصنع	Precision Polymer Engineering Ltd.	**الفئة**	NBR
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Z95X هو مركب HNBR معالج بالبيروكسيد ومقاوم للتمدد الانفجاري. يوفر Z95X مقاومة كيميائية جيدة للغاز الحامض (H2S) والنفط الخام وعوامل التشحيم وإضافات الزيوت، مع مقاومة فائقة لثاني أكسيد الكربون والماء وطين الحفر ومثبطات تآكل الأمين. تم تطوير مجموعة EnDura® من المواد المتميزة خصيصًا لمقاومة التمدد الانفجاري (ED) في معدات حقول النفط السفلية والسطحية وتحت سطح البحر. إن القوة الميكانيكية العالية ومقاومة التآكل لـ Z95X تجعلها مناسبة بشكل خاص للتطبيقات الديناميكية. السمات الرئيسية مقاومة ممتازة للتمدد الانفجاري تم اختبارها وفقًا لمعيار NORSOK M-710 تم اختبارها وفقًا لمعيار NACE TM0187 (الغاز الحامض) مقاومة محسنة للطقس والحرارة مقارنة بدرجات النتريل القياسية مقاومة كيميائية جيدة خاصة للزيت والوقود قوة ميكانيكية عالية التطبيقات النموذجية بيئات درجات الحرارة المنخفضة والضغط العالي معدات الاستكشاف والحفر معدات التثبيت والإكمال الصمامات والمضخات تحت سطح البحر مانعات الانفجار (BOPs) محركات الطين موانع التسرب الدوارة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	قوة عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الوقود	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	امتصاص ماء منخفض أو معدوم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الاستخدامات	أجزاء المضخة تطبيق سفينة تطبيق درجة حرارة منخفضة صمام/مكونات الصمام إمدادات الزيت/الغاز	- - - - -	- - - - -
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	89	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 10.0 MPa 18.0	- psi 1450.38 psi 2610.68	- ASTM D412 ASTM D412, ISO 37
قوة الشد	MPa 32.1	psi 4655.72	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 260	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 20	-	ASTM D395, ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 3.5	-	ASTM D412, ISO 37

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 3.5	-	ASTM D412, ISO 37
التغير في صلابة IRHD في الهواء	2.0	-	ASTM D573, ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	C° 180	F° 356.0	-

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.