EnDura® A90H

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

وصف المنتج

A90H عبارة عن مادة لدنة بالحرارة عالية الأداء ومقاومة لفك الضغط المتفجر، تم تركيبها باستخدام Aflas ® FA-100H لتطبيقات الختم الصعبة التي يتم تجربتها في صناعة استكشاف واستخراج النفط والغاز. يُظهر A90H ثباتًا حراريًا مشابهًا لدرجات الفلوروالاستومر (FKM) ولكنه يوفر ملفًا تعريفًا مختلفًا للمقاومة الكيميائية. يوفر A90H مقاومة عالية بشكل خاص للأحماض والأمينات والبخار والمحلول الملحي والنفط والغاز الحامض (H2S). السمات الرئيسية مقاومة ممتازة لفك الضغط المتفجر تم اختباره وفقًا لـ NACE TN0297 مقاومة لغاز ثاني أكسيد الكربون عالي الضغط مثالية للتعرض المطول للبخار قدرة عالية على درجة الحرارة على المدى القصير تصل إلى 290 درجة مئوية (554 درجة فهرنهايت) مقاومة ممتازة للسوائل ذات التركيز العالي من H 2 S التطبيقات النموذجية مضخات درجة الحرارة العالية صمامات الأمان معدات التسجيل معدات الإكمال والإنتاج.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
	مقاومة الحمض	-	-
	مقاومة الزيت	-	-
	Steam resistance	-	-
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
	صمام/مكونات الصمام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	تطبيق درجة حرارة عالية إمدادات الزيت/الغاز	- -	- -
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	93	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 13.5 MPa 17.5	- psi 1958.01 psi 2538.16	- - -
قوة الشد	MPa 19.0	psi 2755.72	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 130	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 32	-	ASTM D395, ISO 815

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
التغير في قوة الشد في الهواء	% 3.0	-	ASTM D412, ISO 37
التغير في الاستطالة القصوى في الهواء	% 15-	-	ASTM D412, ISO 37
التغير في صلابة IRHD في الهواء	0.0	-	

التقادم

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
			ASTM D573, ISO 188

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	C° 250	F° 482.0	-

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.