EnDura® V91A

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

وصف المنتج

إدراكًا للتحديات الصعبة في صناعة استكشاف واستخراج النفط والغاز، طورت PPE المجموعة الأكثر تقدمًا من الناحية الفنية من مواد المطاط الصناعي لتلبية احتياجات تطبيقات الختم التي تعمل في أقسى الظروف. تم تصميم مجموعة EnDura® من المواد المتميزة خصيصًا لمقاومة التمدد الانفجاري (ED) في معدات حقول النفط السفلية والسطحية وتحت سطح البحر. يوفر EnDura® V91A الأداء الأمثل في درجات الحرارة المنخفضة، جنبًا إلى جنب مع مقاومة ممتازة للتمدد الانفجاري. السمات الرئيسية مقاومة ممتازة للتمدد الانفجاري في درجات حرارة تصل إلى -46 درجة مئوية (-51 درجة فهرنهايت). تم اختبارها وفقًا لمعيار Norsok M-710 تم اختبارها وفقًا لمواصفات Total GS PVV 142 03/01 تم اختبارها وفقًا لمعايير NACE: TM0297 (ED) & TM0187 (الغاز الحامض) مقاومة محسنة للميثانول والغاز الحامض والماء الساخن والبخار والزيوت مقارنة بمركبات FKM التقليدية يوفر الضغط الممتاز قدرة ختم طويلة الأمد وتحسين منع التسرب وبالتالي تقليل فشل المعدات التطبيقات النموذجية بيئات درجات الحرارة المنخفضة والضغط العالي معدات الاستكشاف والحفر معدات الإكمال الصمامات والمضخات تحت سطح البحر الضواغط الحلقات الدائرية، موانع التسرب ذات المقطع العرضي T، والملفات الشخصية الخاصة وموانع التسرب المصممة حسب الطلب

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مقاومة درجة الحرارة المنخفضة	-	-
الاستخدامات	أجزاء المضخة	-	-
	صمام/مكونات الصمام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أختام	-	-
	إمدادات الزيت/الغاز	-	-
المظهر	أسود	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
صلابة IRHD	90	-	ASTM D1415, ISO 48

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 14.0	psi 2030.53	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 130	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 19	-	ASTM D395, ISO 815

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى لدرجة حرارة التشغيل	C° 225	F° 437.0	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة درجات الحرارة المنخفضة	C° 46-	F° 50.8-	ASTM D1329
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.