EnDura® V91J

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® V91J قوة ميكانيكية فائقة وأداءً عالي الضغط. السمات الرئيسية مقاومة ممتازة للتمدد الانفجاري 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 واسعة للمواد الكيميائية لحقول النفط مادة متعددة الاستخدامات بخصائص ضغط جيدة توفر خصائص ختم ممتازة التطبيقات النموذجية بيئات درجات الحرارة المنخفضة والضغط العالي معدات الاستكشاف والحفر معدات الإكمال الصمامات والمضخات تحت سطح البحر الضواغط مانعات الانفجار (BOPs) وصلات التغذية 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	قوة عالية	-	-
	مقاومة كيميائية جيدة	-	-
	مقاومة الزيت	-	-

الاستخدامات

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	أجزاء المضخة	-	-
	تطبيق درجة حرارة منخفضة	-	-
	صمام/مكونات الصمام	-	-
	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 24.0	psi 3480.91	ASTM D412, ISO 37
استطالة الشد	% 210	-	ASTM D412, ISO 37
مجموعة الضغط (Compression Set)	% 24	-	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° 12-	F° 10.4	ASTM D1329

أخرى			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
غير معروف	-	-	

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.