EnDura® V91A

تولیدکننده	Precision Polymer Engineering Ltd.	**دسته بندی**	Fluorelastomer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

با در نظر گرفتن چالش‌های طاقت‌فرسا در صنعت اکتشاف و استخراج نفت و گاز، PPE پیشرفته‌ترین طیف مواد الاستومری را برای برآورده کردن نیازهای کاربردهای آب‌بندی که در سخت‌ترین شرایط کار می‌کنند، توسعه داده است. طیف EnDura® از مواد برتر به‌طور خاص برای مقاومت در برابر رفع فشار انفجاری (ED) در تجهیزات چاه، سطح و زیردریایی میدان نفتی فرموله شده است. EnDura® V91A نهایت عملکرد در دمای پایین را همراه با مقاومت عالی در برابر ED ارائه می‌دهد. ویژگی‌های کلیدی مقاومت عالی در برابر رفع فشار انفجاری در دماهای پایین تا 46- درجه سانتیگراد (51- درجه فارنهایت). تست شده مطابق با استاندارد Norsok M-710 تست شده مطابق با مشخصات Total GS PVV 142 03/01 تست شده مطابق با استانداردهای NACE: TM0297 (ED) & TM0187 (گاز ترش) مقاومت بهبود یافته در برابر متانول، گاز ترش، آب گرم، بخار و روغن‌ها در مقایسه با ترکیبات FKM معمولی فشردگی عالی، قابلیت آب‌بندی طولانی‌مدت و جلوگیری از نشت را فراهم می‌کند، بنابراین خرابی تجهیزات را به حداقل می‌رساند کاربردهای معمول محیط‌های کم دما و فشار بالا تجهیزات اکتشاف و حفاری تجهیزات تکمیل شیرها و پمپ‌های زیردریایی کمپرسورها اورینگ‌ها، آب‌بندهای مقطع T، پروفیل‌های خاص و آب‌بندهای سفارشی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت دما پایین	-	-
کاربردها	قطعات پمپ شیر/اجزای شیر	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مهر و موم‌ها تأمین روغن/گاز	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی IRHD	90	-	ASTM D1415, ISO 48

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 14.0	psi 2030.53	ASTM D412, ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 130	-	ASTM D412, ISO 37
مانایی فشاری (Compression Set)	% 19	-	ASTM D395, ISO 815

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای عملیاتی	C° 225	F° 437.0	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت در برابر دمای پایین	C° 46-	F° 50.8-	ASTM D1329
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.