EnDura® V91K

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® V91K عملکرد خوب در دمای پایین را همراه با مقاومت عالی در برابر ED ارائه می‌دهد. ویژگی‌های کلیدی مقاومت عالی در برابر رفع فشار انفجاری تست شده مطابق با استاندارد Norsok M-710 محدوده دمایی گسترده 35- درجه سانتیگراد تا 225 درجه سانتیگراد (31- درجه فارنهایت تا 437 درجه فارنهایت) قابلیت عالی در دمای پایین مقاومت گسترده در برابر مواد شیمیایی میدان نفتی فشردگی خوب، قابلیت آب‌بندی طولانی‌مدت را فراهم می‌کند 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	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	مقاومت در برابر روغن	-	-
کاربردها	قطعات پمپ	-	-
	کاربرد دمای پایین	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	شیر/اجزای شیر 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 24.0	psi 3480.91	ASTM D412, ISO 37
ازدیاد طول کششی	% 160	-	ASTM D412, ISO 37
مانایی فشاری (Compression Set)	% 15	-	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° 35-	F° 31.0-	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.