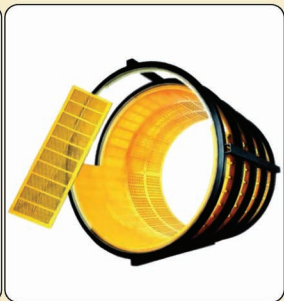


شرکت توسعه صنایع دانش بنیان شگرف

— Shegarf —

عضو پارک علم و فناوری
تولید کننده قطعات و محصولات پلی یورتانی (ضدسایش)



www.Shegarf.ir

کرج ، پست مهرویلا ، صندوق پستی ۱۳۳۴ - ۳۱۳۷۵
تلفن: ۰۲۶-۳۴۶۴۳۹۱۴-۷ فکس: ۰۲۶-۳۴۶۴۳۹۱۸

website: www.Shegarf.ir E-mail: info@Shegarf.ir

utility Pig

این نوع پیگ ها جزء پرکاربردترین پیگ های لوله می باشند که انواع آن عبارتند از:



۱. Batching Pig

۲. Bi-Direction Pig

۳. Cleaning Pig

۴. Sphere Pig

۵. قطعات یدکی انواع پیگ ها



این نوع پیگ ها برای عملیات مختلف مانند پاک کردن خطوط لوله از سیال ، جداسازی ، پروخالی کردن خطوط لوله از سیال ، تمیزکردن رسوبات واجسام جامد و کاربردهای مختلف مورد استفاده قرار می گیرند و دارای قابلیت های بسیار متنوعی می باشند که عبارتند از:

- ✓ قابلیت طراحی و تولید پیگ از ۴ الی ۵۶ اینچ
- ✓ قابلیت استفاده در خطوط لوله از $\frac{1}{5}D$ به بالا و حتی کمتر از $\frac{1}{5}D$
- ✓ قابلیت استفاده در تست هیدرو استاتیک / قابلیت استفاده در آب زدایی
- ✓ دارای کاپ و دیسک از جنس الاستومرهای پلی یورتان با قدرت فیزیکی و مکانیکی بالا
- ✓ قابلیت تغییر در سایز کاپ و دیسک
- ✓ قابلیت نصب Gauge Plate (صفحه اندازه) از جنس آلومینیوم / قابلیت نصب Magnetic Cleaning (آهنربا)
- ✓ قابلیت نصب ضربه گیر در پیگ / قابلیت نصب چرخ
- ✓ قابلیت نصب برس دوار ، پایه دار ، فنردار از جنس Stainless Steel و Carbon Steel
- ✓ قابلیت نصب صفحه مونتاژ ریداب الکترونیکی / قابلیت نصب کشنده / قابلیت نصب Plug و Bypass

مواد اولیه پلی یورتان



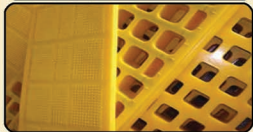
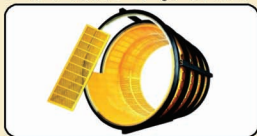
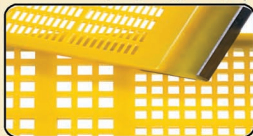
شرکت شگرف به عنوان نماینده انحصاری شرکت NUI آفریقای جنوبی

و

تامین کننده انواع مواد اولیه پلی یورتان از شرکت NUI آفریقای جنوبی می باشد.

سرندهای پلی یورتانی

طراحی و تولید انواع سرندهای پلی یورتانی در ابعاد و سایز چشمه‌های مختلف و با سختی متفاوت



چرخ پلی یورتانی

طراحی و تولید انواع چرخ‌های پلی یورتانی در ابعاد مختلف و با سختی متفاوت



سایر قطعات پلی یورتانی (ضدسایش)

- ✓ تولید انواع قطعات مخروطی ، استوانه‌ای و حلزونی هیدروسایکون (حتی کاملاً پلی یورتان)
- ✓ تولید انواع ضربه گیر ، دیافراگم ، لاینر ، پروانه ، میکسر ، سکتور ، پوسته پمپ‌های حلزونی
- ✓ تولید انواع نازل‌ها از قبیل نازل‌های آب پاش روی سرندها ، نازل‌های بتن پاش و غیره
- ✓ تولید انواع قطعات سایشی مانند ایکس ، ورتکس ، ممبران و غیره
- ✓ تولید انواع لوله‌های انتقال یا پوشش پلی یورتان
- ✓ تولید انواع ورق پلی یورتان با سایزهای مختلف
- ✓ تولید انواع سکمنت سرندها ، نازل‌های پودر میکرونیزه
- ✓ تولید انواع تیغه و بلیت‌های سیلک اسکرین و تیغه‌های خاک بر پرس‌ها
- ✓ تولید انواع بلیت پاک‌کن و قطعات زیر بلیت نوار نقاله‌ها و لاینرهای شوت‌های انتقال مواد
- ✓ تولید و روکش انواع غلتک‌های پلی یورتان
- ✓ و غیره

مقایسه مزایای پلی یورتان نسبت به لاستیک ها و سایر مواد:

✓ تنوع سختی از (10 Shore A – 85 Shore D)

✓ مقاومت بالا در مقابل سایش و پارگی

✓ برجستگی بالا و مقاومت در برابر خستگی

✓ مناسب برای محیط های خشک و مرطوب / مقاومت ویژه در مقابل رطوبت

✓ مقاومت در برابر انواع روغن ها و هیدروکربن ها

✓ مقاومت در برابر خوردگی و پوسیدگی

✓ عایق صدا و الکتریسیته

✓ قابلیت ماشین کاری

✓ چسبندگی عالی به فلزات و سایر پلیمرها

✓ مقاومت بالای مانایی و فشار

✓ قابلیت ساخت در رنگها و اشکال مختلف با تلورانسهای دقیق

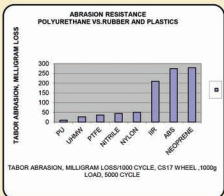
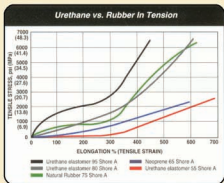
✓ مقاومت در مقابل ضربه و لرزش

✓ وزن سبک

✓ دوام بالا در شرایط دینامیکی و استاتیکی / خواص مکانیکی عالی

✓ زمان تولید پایین در مقایسه با سایر پلیمرها

✓ دوره طولانی تعمیرات



شرکت
توسعه صنایع دانش بنیان
شگرف

Shegarf

کرج ، پست مهریلا ، صندوق پستی ۱۳۳۴ - ۳۱۳۷۵

تلفن: ۰۲۶-۳۴۶۴۳۹۱۴-۷ فکس: ۰۲۶-۳۴۶۴۳۹۱۸

website: www.Shegarf.ir E-mail: info@Shegarf.ir