# Zetpol® 4310

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Zeon Chemicals L.P. | **الفئة** | NBR |
| **المادة المالئة** | - | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

يتميز مطاط النتريل المهدرج (HNBR) بقوة عالية بالإضافة إلى مقاومة للحرارة والبنزين الحامض والأوزون. توفر درجة مقاومة درجات الحرارة المنخفضة خصائص فيزيائية ممتازة عبر نطاق واسع من درجات الحرارة، من -40 إلى 150 درجة مئوية. فيما يتعلق بالتطبيقات المتعلقة بالوقود، بالمقارنة مع المطاط الذي يحتوي على الفلور، يُظهر Zetpol أداءً متفوقًا من حيث التكلفة، مع الامتثال في الوقت نفسه للمتطلبات المحددة لتلك التطبيقات. كما أنه يوفر مقاومة فائقة لمختلف إضافات زيوت التشحيم. يتيح استخدام Zetpol تصنيع الأجزاء المطاطية بما في ذلك موانع التسرب والخراطيم والحشيات بوظائف ممتازة في درجات الحرارة العالية، حيث يسهل تصميم مركبات ذات معامل عالي ويحافظ على قوة كبيرة في درجات الحرارة العالية. يعتبر Zetpol أيضًا الخيار المثالي لتطبيقات حفر النفط، نظرًا لقدرته على مقاومة البخار والحمض، بالإضافة إلى النفط الخام والغاز الطبيعي. بالإضافة إلى ذلك، يعمل Zetpol بشكل جيد إذا تم تطبيقه على المعدات الصناعية، لأنه يلتصق بسهولة بأنواع مختلفة من المعادن ويظهر مقاومة ممتازة للتآكل والمواد الكيميائية. علاوة على ذلك، بالنسبة للأحزمة المختلفة، مثل الأحزمة المتزامنة والأحزمة على شكل V، تساهم الخصائص الديناميكية المتميزة لـ Zetpol وقوته العالية ومقاومته للأوزون ومقاومته للحرارة بشكل كبير في تحسين المتانة. الخصائص والتطبيقات تحسين درجة الحرارة المنخفضة TR10 البالغة -37 درجة مئوية مما يوفر مقاومة جيدة للحرارة والزيت. جيد جدًا لتطبيقات حفر النفط والغاز في القطب الشمالي بالإضافة إلى الاستخدامات في السيارات. مناسب للمعالجة بالبيروكسيد.

## المواصفات الفنية

## معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الميزات** | مقاوم للحمض | - | - |
| | مقاومة البنزين | - | - |
| | مقاومة جيدة للتآكل | - | - |
| | مقاومة كيميائية جيدة | - | - |
| | مقاومة عالية للحرارة | - | - |
| | قوة عالية | - | - |
| | مقاوم لدرجة الحرارة المنخفضة | - | - |
| | مقاوم للزيت | - | - |
| | مقاوم للأوزون | - | - |
| | Steam Resistant | - | |
| **الاستخدامات** | تطبيقات السيارات | - | - |
| | تطبيقات الزيت/الغاز | - | - |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 0.978 g/cm³ | - | - |
| **لزوجة موني** | 62 MU | - | - |
| **الأكريلونيتريل المرتبط** | 19 % | - | - |

## أخرى

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قيمة اليود** | 15.0 mg/100 mg | - | - |

**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.