



Vi 982 – Özel Viton® FEPM malzemesi - aşırı uygulamalar için

COG'un kaliteli elastomer contaları (örneğin hassas O ringleri) endüstrinin çeşitli alanlarında kullanılıyor ve en iyi sızdırmazlık sonuçlarını elde etmek için en zorlu koşullara dayanıklı olmaları gerekir. Özellikle aşındırıcı kimyasallarda ve maddelerde kullanılırken elastomer contalarda sızıntı sorunları meydana gelebilir. Bu tip uygulamalar için Vi 982 malzemesi geliştirilmiştir.

COG burada 75 Shore A sertliğinde olan Viton® Extrem-ETP Vi 982 adlı conta maddesiyle yüksek beklentilere sahip kullanıcılar için cazip bir çözüm sunuyor. Bu yeni malzeme mükemmel mekanik ve fiziksel özellikleriyle çok yönlü kullanılabilir. Bunun dışında florokauçuğun mükemmel kimyasal direnci Vi 982 malzemesiyle daha da öteye taşınır. Aynı zamanda ısı direnci ve soğuk esnekliği muhafaza edilir.

Vi 982'nin avantajları

- Kaliteli FEPM malzemesi
- Kimyasallara karşı çok iyi dayanıklılık
- Eşsiz mekanik değerleri
- Eskimeye karşı mükemmel direnç
- Isı direnci ve soğuk esnekliği iyi
- Çok yönlü kullanılabilir, örn. kimya ve boya endüstrisinde



Depomuza
direkt bağlantınız

www.COG.de

Tel +49 4101 5002-0
Fax +49 4101 5002-83

Vi 982 – Yüksek talepleri karşılar ve çok yönlü kullanılabilir

Yüksek performanslı Vi 982 malzemesinden yapılan elastomer contalar çok iyi özelliklerinden dolayı universal biçimde kullanılabilir. Bu O ringlerin hem kimyasallara karşı çok iyi direnç göstermesi, hem de mükemmel mekanik değerlere sahip olması endüstrinin çeşitli kullanım alanlarında kullanılmasına imkan verir.

MALZEME VERİLERİ

| | |
|--------------------|---------------------------|
| COG numarası | Vi 982 |
| Temel elastomer | Viton® Extreme-ETP (FEPM) |
| Renk | siyah |
| Kullanım sıcaklığı | -10 °C ila +230 °C arası |

Kauçuk teknoloji değerleri

| Özellikler | Birim | Değer | Kontrol yöntemi |
|--|-----------|----------|--------------------|
| Sertlik | Shore A | 75 ± 5 | DIN ISO 7619-1 |
| | °IRHD, CM | 75 +3/-8 | DIN ISO 48 |
| Yırtılma mukavemeti | MPa | ≥ 16 | DIN 53 504 |
| Yırtılma genişmesi | % | ≥ 190 | DIN 53 504 |
| Kopma direnci | kN/m | ≥ 14 | DIN ISO 34-1, B(a) |
| Basınç deformasyon özelliği (24 h/200 °C) | % | ≤ 25 | DIN ISO 815 |

Viton® Extreme-ETP (FEPM) özellikleri

Floorkauçuğun kimyasallara karşı mükemmel direnci Viton® Extreme-ETP ile daha da ileri taşınır. Modifiye edilmiş bir polimer yapı sayesinde solvante maddelerde ve kuvvetli bazik ortamlarda çözülme ciddi oranda azaltılmıştır; ısı direnci ve soğuk esnekliği muhafaza edilir ve - 10 °C ila + 200 °C arasındadır ve özel FEPM malzemelerinde +230 °C'ye kadar uzanır. Bu malzeme özellikle aşındırıcı kimyasallardan dolayı yüksek dayanıklılık özelliklerinin olması gerektiği yerlerde kullanılır.

VITON®, E. I. du Pont de Nemours and Company firmasının tescilli bir markasıdır.

Belirtilen değerler resmi bilgi föyünün yerine geçmez. Bu veriler bağlayıcı değildir ve hiçbir şekilde hasarlara karşı sorumluluk almayı gerektirmez.

Diğer bilgiler Vi 982

Şunlara karşı çok iyi dayanıklı:

- çeşitli madeni yağlar
- alifatik, aromatik hidrokarbonlar ve organokloritler
- asitler ve bazlar

Müşterilerimizin hedefleri bütün alanlarda faaliyetlerimizi belirliyor.

Bu anlayışla hedeften şaşmadan müşterilerimizin yararına olacak şekilde hızlı ve pazara uygun yeni fikirler ve ürünler geliştiriyoruz. Ayrıntılı bilgiler için www.cog.de adresine bakın veya direkt bizimle irtibat kurun.

Buyurun hedefleriniz hakkında konuşalım!



C. Otto Gehrckens GmbH & Co. KG • Seal Technology • Gehrstücken 9 • 25421 Pinneberg • Germany

☎ +49 4101 50 02-0 • 📠 +49 4101 50 02-83 • www.cog.de • info@cog.de