

YENİ NESİL POLİÜRETAN

FREUDENBERG'DEN YENİ NESİL POLİÜRETAN

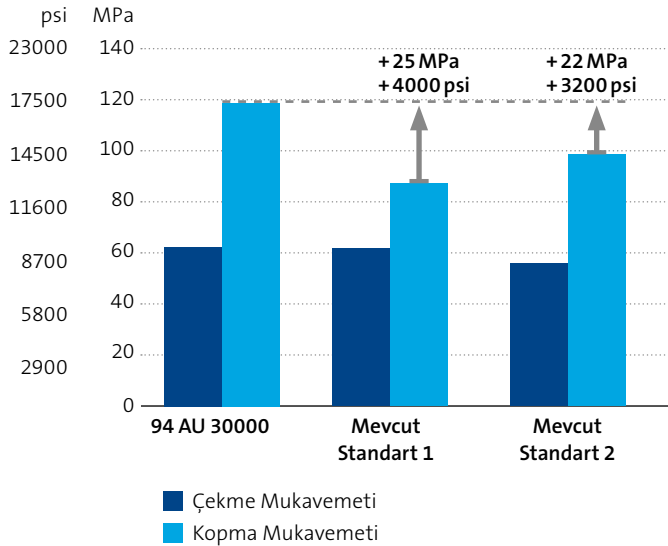
Freudenberg Sealing Technologies, yeni nesil poliüretan ile kullanım sınırlarını tüm standart ve ticari poliüretanları kapsayacak şekilde genişletmektedir.

Yeni 94 AU 30000 poliüretan, geliştirilmiş özellikleri nedeniyle piyasadaki diğer malzemelere göre çok daha iyi sonuçlar elde etmektedir.

Bu yeni 94 AU 30000 malzeme ile sızdırmazlık elemanları mevcut standart sızdırmazlık çözümlerinden daha uzun süre dayanabilmekte ve sıcak suda bile hidrolize karşı yüksek dirence sahip olmaktadır.

Daha İyi Yüksek Basınç Direnci

Kopma Mukavemeti - Yeni nesil poliüretan malzeme, mevcut standarda göre akma dayanımını önemli ölçüde daha iyi gösterir.

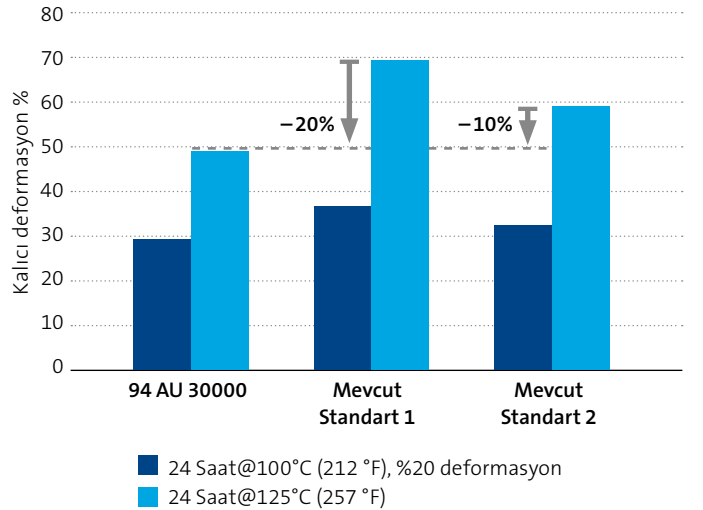


MÜŞTERİ İÇİN DEĞERİ

- Yüksek ekstrüzyon stabilitesi, 50 MPa/500 bar'a kadar çalışma basınçlarına olanak tanır.
- Yüksek kopma direnci çalışma ömrünü ve aşınma direncini artırır.
- -35°C 'den 120°C 'ye kadar sıcaklıklarda stabildir.
- Mineral ve biyolojik olarak parçalanabilen hidrolik sıvılara son derece uygundur.

Geliştirilmiş Yüksek Sıcaklık Özellikleri

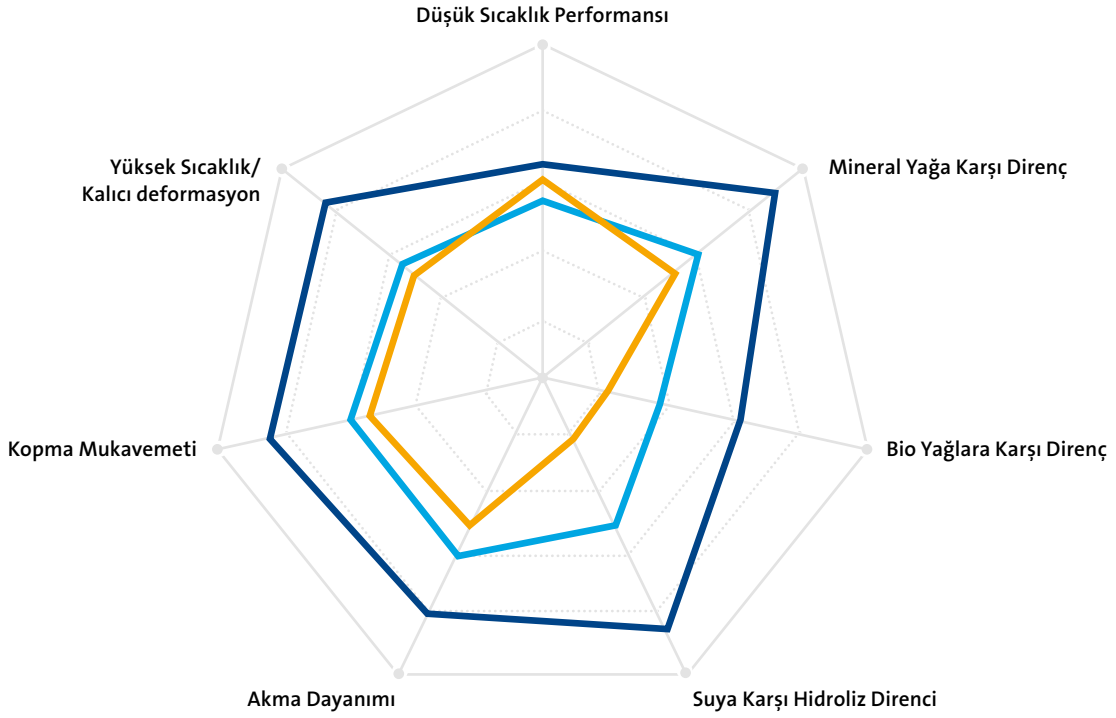
Kalıcı deformasyon - Yeni poliüretan malzeme, mevcut standarda göre çok daha gelişmiş kalıcı deformasyon özelliklerine sahiptir.





Freudenberg Sealing Technologies, çeşitli poliüretan sızdırmazlık ürünleri sunmaktadır. Yeni nesil 94 AU 30000 malzememiz aşağıdaki avantajlarla birlikte olağanüstü bir performans sergiler:

- Daha yüksek basınçlar ve geniş sıcaklık aralıkları için geliştirilmiş performans
- Agresif çalışma koşullarında bile mükemmel kimyasal direnç
- Yüksek aşınma direnci
- Yüksek ve aşırı düşük sıcaklıklarda etkili olma
- Mükemmel ozon direnci (örn. daha uzun raf ömrü)
- Mineral bazlı akışkanlara karşı mükemmel uyumluluk (büzülme/şişme olmaz)



- 94 AU 30000
- Mevcut Standart Avrupa
- Mevcut Standart Kuzey Amerika

Burada yer alan bilgilerin güvenilir olduğuna inanılmaktadır ancak bunların doğruluğu veya herhangi bir amaca uygunluğu konusunda hiçbir beyan garantisi verilmemektedir. Burada sunulan bilgiler laboratuvar testlerine dayanmaktadır ve nihai ürün performansını göstermeyebilir. Tüm testler ve son ürün performansı kullanıcının sorumluluğundadır.

www.fst.com