

Nitril sızdırmazlık elemanlarının büyük kısmı için önerilir.

Nitril (NBR) bir Butadiene-Acrylo Nitrile (ACN) polimeridir. ACN oranındaki değişikli, kullanılan karışımın mineral yağlar, gres ve yakıtlardaki hacimsel değişikimi, gaz geçirgenliğini, elastisitesini ve kopresion set (geriye toplama yağları, Grup H, HL, HLP tip yağlar ve gresler, HFA, HFB ve HFC, bitkisel ve hayvansal gres yağları, hafif ısıtma ve diesel yakıtında oldukça iyi dayanım özellikleri gösterir.

Yakıtlar ve sanayi sıvıları için değişik karışımlar yapılmaktadır. Standart Nitril karışımımız %30 ile %50 Acrylo Nitril içermektedir. -30 'C,+105 'C ye kadar kullanılmak üzere önerilir. Kısa aralıklı çalışmalarda +120 'C ye kadar kullanılabilir.

NBR polimerinin tamamının ya da bir bölümünün çift bağılı Butadien ile hidrojene edilmesi ile elde edilen bir elastomer türüdür. Peroksit aracılığı ile vulkanize edilen HNBR yüksek ısı ve oksidasyon stabilizesine sahip olur. Standart NBR karışımına nazaran yüksek ısı ve yüksek mekanik değerlerine sahip olan HNBR, -30'C ile +100'C arasında kullanılmak üzere önerilir.

Standart : 70 ShA

ÖLÇÜ

2.0 mm.
2.5 mm.
3.0 mm.
3.5 mm.
4.0 mm.
4.5 mm.
5.0 mm.
5.5 mm.
6.0 mm.
6.5 mm.
7.0 mm.
7.5 mm.
8.0 mm.
8.5 mm.
9.0 mm.
9.5 mm.
10.0 mm.
10.5 mm.
11.0 mm.
11,5 mm.
12,0 mm.

ÖLÇÜ

12,5 mm.
13,0 mm.
13,5 mm.
14,0 mm.
14,5 mm.
15,0 mm.
16,0 mm.
17,0 mm.
18,0 mm.
19,0 mm.
20,0 mm.
21,0 mm.
22,0 mm.
23,0 mm.
24,0 mm.
25,0 mm.
26,0 mm.
27,0 mm.
28,0 mm.
29,0 mm.
30,0 mm.