



JH-NBR 901

Siyah hidrojene akrilnitril-bütadien-kauçuktur. H-NBR, en yaygın hidrolik sıvılara mükemmel fiziksel özellikler ve kimyasal direnç ile yağlar / gazlar (H₂S) ve ham yağlarda gösterir. Hızlı gaz dekompresyonu (rgd) veya petrol ve gaz endüstrisinde düşük sıcaklık uygulamalarında patlayıcı dekompresyondur (ED).

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-40 ile +150
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm ³	1,39 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C Shore A	83 ±5
%100 Modül	DIN 53504	N/mm ²	3,4
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm ²	7,8
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	273,2
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	N/mm	10,4
Geri Dönme Esnekliği	DIN 53512	%	39
Sıkışma	DIN 53515	%	10,6 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	11,9 (24s, 100°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	15,6 (24s, 150°C, 25%)

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Kimyasal Dayanıma Sahip Olan Alanlar

90 ° C'ye kadar su, Hfa, HFB, Hfc sıvıları, bitkisel yağlar, silikon yağlar, biyolojik olarak parçalanabilir yağlar, dizel yakıt, benzinli yakıt, Mineral yağlar, 80 ° C'ye kadar hava

Kimyasal Dayanıma Sahip olmayan alanlar

140 ° C'ye kadar buhar, aseton