



JH-NBR 900

Siyah hidrojene akrilnitril-bütadien-kauçuktur en yaygın hidrolik sıvılara mükemmel fiziksel özellikler ve kimyasal direnç, yağlar / gazlar (H₂S) ve ham yağlarda gösterir. Hızlı gaz dekompresyonu (rgd) veya patlayıcı riskine dayanacak şekilde optimize edilmiştir. Petrol ve gaz endüstrisinde önemli bir talep olan dekompresyondur (ED).

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Çalışma Sıcaklığı		Celcius	-20 ile +150
Yoğunluk	DIN 53479	g/cm ³	1,31 ±0,03
Sertlik	DIN53505	23°C Shore A	86 ±5
%100 Modül	DIN 53504	N/mm ²	7,5
Gerilme Mukavemeti	DIN 53504	N/mm ²	19,9
Kopma Uzaması	DIN 53504	%	236,7
Yırtılma Dayanımı	ISO 34-1 B	N/mm	16,6
Geri Dönme Esnekliği	DIN 53512	%	25
Sıkışma	DIN 53515	%	13,7 (24s, 70°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	11,5 (24s, 100°C, 25%)
Sıkışma	DIN 53515	%	19,1 (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