

EWP 210

Açıklama ve kullanım alanı

EWP 210 NBR bağlı aramid liflerine dayanır. Sızdırmazlık malzemesi, iyi bir basınç direnci ve çekme direnciyle kombine edilmiş çok iyi bir yağ ve yakıt dayanıklılığına sahiptir. EWP 210 özellikle soğuk ve sıcak yağlara, greslere, yakıtlara ve soğutma suyuna karşı korozyon ve antifriz katkı maddeleri ile contalama için kullanılır. Tipik kullanım alanları yağ karteri, dişli kutusu, karbüratör, ön ısıtma odası, su pompası, yakıt pompası, kumanda gövdesi, su nozulu ve gövde kapağıdır.



1. Genel ürün bilgileri

Renk	yeşil
Maks. sıcaklık	400 °C (yağda maks. 200 °C'e kadar)
Maks. basınç	100 bar

2. Teknik veriler

2.1 Genel özellikler

Ölçüm değeri	Değer	Değer	Test standardı
Kalınlık	≤ 0,5 mm	> 0,5 mm	
Yoğunluk	1,7 g/cm ³ ± 0,15	1,7 g/cm ³ ± 0,15	DIN 53 105 Tl. 1
Akkor kaybı	≤ % 35	≤ % 35	DIN 52911
Sıkıştırılabilirlik	% 9 ± 4	% 9 ± 4	ASTM F36 J
Eski haline dönme	≥ 45 %	≥ 45 %	ASTM F36 J
Çekme direnci, çapraz	≥ 8,5 N/mm ²	≥ 9 N/mm ²	DIN 52910
Basınç direnci		≥ 25 N/mm ²	DIN 52913
(50 N/mm², 16 h/300 °C)			

EWP 210

2.2 Akışkanlara karşı dayanıklılık

Akışkan	Özellik	Sıcaklık [°C]	Sapma Çıkış değerinden [%]	
			5h	
ASTM- Yağ No. 3	Kalınlık artışı(%)	150	≤ 17	≤ 10
	Ağırlık artışı (%)	150	≤ 20	≤ 15
ASTM-Ya- kıt B	Kalınlık artışı(%)	23 ± 2	≤ 17	≤ 15
	Ağırlık artışı (%)	23 ± 2	≤ 15	≤ 15
Su/Glikol (1:1)	Kalınlık artışı(%)	Bağıl nem	≤ 10	≤ 10
	Ağırlık artışı (%)	Bağıl nem	≤ 17	≤ 17

3. Teslimat formu

EWP 210, plakalar halinde montaja hazır conta olarak temin edilebilir.