

EWP 207

Açıklama ve kullanım alanı

EWP 207 NBR bağlı, sentetik organik liflere dayanan bir sızdırmazlık malzemesidir. Sızdırmazlık malzemesi iyi bir yağ ve yakıt dayanıklılığına sahiptir.

EWP 207 özellikle soğuk ve sıcak yağlara, greslere, yakıtlara ve soğutma suyuna karşı korozyon ve antifriz katkı maddeleri ile sızdırmazlık sağlamak için kullanılır. Tipik kullanım alanları yağ karteri, valf kapağı, dişli kutusu ve gövde kapağıdır.



1. Genel ürün bilgileri

Renk	koyu gri
Maks. sıcaklık	200 °C
Maks. basınç	50 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 ± 0,1	1,7 g/cm ³ ± 0,1	DIN 3754
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	≥ 6 N/mm ²	≥ 7 N/mm ²	DIN 52910
Basınç direnci		≥ 15 N/mm ²	DIN 52913
(50 N/mm ² , 16 h/200 °C)			

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Telefon +49 7123 724-799 | Faks +49 7123 724-798
elring@elring.de | www.elring.com



Das Original

EWP 207

2.2 Akışkanlara karşı dayanıklılık

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

3. Teslimat formu

EWP 207, plakalar halinde montaja hazır conta olarak temin edilebilir.