

EWP 510 (RCT2)

Opis i zakres zastosowania

EWP 510 jest oparty na włóknach nieorganicznych i organicznych związanych z NBR. Materiał uszczelniający charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na oleje i paliwa w połączeniu z wysoką wytrzymałością na rozciąganie. Stosowany jest głównie do uszczelniania olejów, smarów, paliw i chłodziw. Typowe obszary zastosowań obejmują kolektory dolotowe, pompy wody i paliwa, miski olejowe i uszczelki pokrywy obudowy. Materiał posiada powłokę nieprzywierającą RCT2 po obu stronach.



1. Ogólne informacje o produkcie

Kolor	ciemny szary
Maks. temperatura	190 °C (375 °F)
Maks. ciśnienie	20 barów

2. Dane techniczne

2.1 Właściwości ogólne

Wielkość mierzona	Wartość	Norma na badanie
Grubość	> 0,5 mm	
Gęstość	1,4 g/cm ³ ± 0,1	DIN 28090-2
Ściśliwość	15 % ± 5	ASTM F36 J
Sprężynowanie	≥ 50 %	ASTM F36 J
Wytrzymałość na rozciąganie, poprzeczne	≥ 13 N/mm ²	DIN 52910

EWP 510 (RCT2)

2.2 Odporność na działanie mediów

Medium	Właściwość	Temperatura [°C]	Odchyłka względem wartości wyjściowej [%]
			5h
Olej ASTM nr 3	Wzrost grubości (%)	150	≤ 10
	Wzrost masy (%)	150	≤ 30
Paliwo ASTM, B	Wzrost grubości (%)	23 ± 2	≤ 15
	Wzrost masy (%)	23 ± 2	≤ 35

3. Forma dostawy

EWP 510 (RCT2) można dostarczać w postaci gotowej do montażu lub jako płytę.