

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
Min. temperatura	-40 °C (-40 °F)
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	1,36 g/cm ³ ± 0,1	ASTM F 1315
Ścisłość	15 % ± 5	ASTM F36 J
Sprężynowanie	≥ 50 %	ASTM F36 J
Wytrzymałość na rozciąganie, poprzeczne	≥ 10,34 N/mm ²	ASTM F 152

EWP 510 (RCT2)

2.2 Odporność na działanie mediów

Medium	Właściwość	Temperatura [°C]	Odchyłka względem wartości wyjściowej [%]
			5h
IRM903 Olej (ASTM F 146)	Wytrzymałość na rozciąganie (%)	150	≤ 40
	Wzrost grubości (%)	150	≤ 20
	Wzrost masy (%)	150	≤ 30
	Ściśliwość (%)	150	≤ 30
Paliwo B (ASTM F 146)	Wzrost grubości (%)	23 ± 2	≤ 20
	Wzrost masy (%)	23 ± 2	≤ 30

3. Forma dostawy

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