

Uszczelka Samoformowalna

Uszczelka Samoformowalna jest wielofunkcyjną, wysokiej jakości syntetyczną, płynną „gumą”, służącą do uszczelniania różnych powierzchni urządzeń przemysłowych.

Zawiera 70% gumy syntetycznej, 20% PTFE, 10% kwas octowy i inne dodatki jakościowe (bez zawartości silikonu),



ZASTOSOWANIA:

- ◆ Uszczelnianie powierzchni podziałowych korpusów urządzeń: skrzyń biegów, pomp wodnych, wentylatorów, przekładni itp.
- ◆ Uszczelnianie płaszczyzn, nawet nierównych i częściowo uszkodzonych np. w połączeniach kołnierзовych.
- ◆ Stanowi również izolację, ochronę - styków, przepustów itp.
- ◆ Szeroki zakres temperatury pracy – 50°C do +280°C
- ◆ Łatwa w aplikacji - kartusz samowładowczy
- ◆ Dobra odporność na większość cieczy technicznych np. oleje, tłuszcze, media hydrauliczne, materiały pędne
- ◆ Krótkookresowo odporna jest na benzynę (Pł 95)

WŁAŚCIWOŚCI:

- ◆ Trwale elastyczna (nie starzeje się, nie twardnieje) syntetyczna guma do uszczelnień powierzchni metalowych
- ◆ Bardzo dobra przyczepność i odporność na obciążenia mechaniczne
- ◆ W odróżnieniu od silikonu nie jest agresywna dla uszczelnianych powierzchni
- ◆ Łatwo usuwalna, nie wulkanizuje się z podłożem
- ◆ Stosunkowo długi czas magazynowania.

DANE TECHNICZNE:

Wygląd zewnętrzny (postać):	Półpłynna, czarna masa
Temperatura pracy:	-55 do 280°C
Wydłużenie w stanie utwardzonym:	400%
Wytrzymałość na rozciąganie:	1,50MPa
Przyczepność do: stali	1,5MPa
aluminium	1,5MPa
tworzyw	1,5MPa
Odporność na: rozpuszczalniki	dobra
paliwa napędowe	dobra
tłuszcze i oleje	wysoka
Czas utwardzania: pełny (grub. 3mm, 23°C)	24h
Oporność elektryczna (ASTM D149)	22 kV/mm
Kurczliwość przy wiązaniu:	max 3%
Twardość (Shore):	20-25
Czas magazynowania	12 miesięcy

OPAKOWANIA:

Produkt	Zawartość [ml]	Rodzaj pojemnika	Opak. [szt] handlowe
Uszczelka Samoformowalna	215	Kartusz ciśnieniowy	12