

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
25.03.2025r.



Data aktualizacji:
25.03.2025r.

Strona 1 z 3

Nazwa produktu: uszczelniaacz wysokotemperaturowy APP Gasket HT. APP Nr: 040540.

Jednoskładnikowa, trwale elastyczna, rozłączna masa uszczelniającą odporna na wahania temperatury od -60°C do +315°C. Zastępuje uszczelki z takich materiałów jak: guma, klinkier, azbest, korek, filc, papier itp.

Opakowanie. 105 g - tuba z tworzywa sztucznego.

Produkt i dodatki. APP Gasket HT

Podstawowe składniki. Kauczuk silikonowy.

Kolor. Czarny.

Konsystencja. Pasta.

Gęstość. $1,40 \pm 0,20 \text{ g/cm}^3$.

Twardość Shore A. 45.

Wytrzymałość na rozciąganie. 2,18 MPa.

Wydłużenie przy zerwaniu. 360%.

Odporność termiczna po utwardzeniu.	• maksymalna długotrwała:	do +175°C.
	• maksymalna krótkotrwała:	do +315°C.
	• minimalna pracy:	od -60°C.

Odporność chemiczna po utwardzeniu.	na oleje:	dobra	na płyny hydrauliczne:	dobra
	na paliwa:	dobra	na UV	dobra

Zastosowanie

- Uszczelnianie połączeń, gdzie wymagana jest wysoka odporność chemiczna i termiczna.
- Uszczelnienia motoryzacyjne (np. pompy wodne, pokrywy zaworów, miski olejowe, pokrywy łańcuchów rozrządu, osłony termostatów) - nie stosować do uszczelnień głowic cylindrów, układu wydechowego i gaźnika.
- Technika grzewcza (kotły, zasobniki, podgrzewacze), przewody spalinowe, pompy, filtry, termostaty, piece, kuchenki.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantujemy to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
25.03.2025r.



Data aktualizacji:
25.03.2025r.

Strona 2 z 3

Nazwa produktu: uszczelniaacz wysokotemperaturowy APP Gasket HT. APP Nr: 040540.

Właściwości

- Chemoodporna uszczelka w postaci pasty zastępująca tradycyjne uszczelki motoryzacyjne: gumowe, klinkierowe, korkowe, papierowe, filcowe, azbestowe.
- Łatwa w zastosowaniu bez względu na kształt powierzchni.
- Odporny na promieniowanie UV, wodę, sól oraz oddziaływanie wielu czynników chemicznych, takich jak: benzyna, oleje, smary, płyny chłodzące, ciecze hydrauliczne, płyny mrozooodporne.
- Trwale elastyczny w dużym zakresie temperatur.
- Posiada znikomy skurcz.
- Nie zawiera rozpuszczalników.

Podłoże

Odpowiednie podłoża. Szczeliwo jest średnio lub nisko przyczepne do powierzchni gładkich i porowatych jak np.: stal, metale i ich stopy, powierzchnie lakierowane i emaliowane, szkło, ceramika, powierzchnie epoksydowe i poliestrowe, impregnowane i lakierowane drewno. Szczeliwo w funkcji uszczelki występuje ściśnięte pomiędzy dwoma elementami korpusu umożliwiając łatwy demontaż.
Uwaga!
Nie stosować do połączeń z PE, PP, teflonem, podłożami bitumicznymi.

Przygotowanie podłoża.



Przed naniesieniem masy uszczelniającej powierzchnię osuszyć, oczyścić z pozostałości starej uszczelki i odtłuścić:

- acetonem (PCW, szkło, aluminium),
- zmywaczem alkoholowym,
- zmywaczem APP BENZ, APP BR 01, APP W900 lub APP WB910.

Uwaga!
Zaleca się przeprowadzenie próby przyczepności.

Stosowanie



Odkręcić nakrętkę z tuby i wycisnąć niezbędną ilość masy na powierzchnię uszczelnianego złącza. Po nałożeniu masy, w ciągu 10 minut, spoinę można formować (wygładzić) przy pomocy szpachelki zwilżonej wodą z mydłem.
Uwaga!
Nie stosować do uszczelnień głowic cylindrów.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

INFORMACJA TECHNICZNA

Data opracowania:
25.03.2025r.

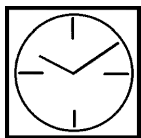


Data aktualizacji:
25.03.2025r.

Strona 3 z 3

Nazwa produktu: uszczelniacz wysokotemperaturowy APP Gasket HT. APP Nr: 040540.

Suszenie



Utwardzanie szczeliwa APP Gasket HT w temperaturze otoczenia rozpoczyna się natychmiast po nałożeniu i zależy od wilgotności powietrza oraz od temperatury.

W temperaturze +23°C i wilgotności względnej 55%:

- kożuszenie: po około 10 minutach,
- szybkość utwardzania skrośnego: 2,9 mm / 24 godziny.

Uwaga!

Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami w trakcie utwardzania.

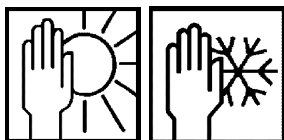
Pokrywalność:

Szczeliwo nie jest przeznaczone do pokrywania farbami i lakierami.

Czyszczenie sprzętu:

Przed utwardzeniem terpentyna lub benzyna ekstrakcyjna.
Po utwardzeniu czyszczenie mechaniczne.

Magazynowanie:



Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w pomieszczeniu suchym i dobrze wentylowanym.
Temperatura magazynowania: od +5°C do +25°C.

Przepisy BHP:



Wyłącznie do zastosowań profesjonalnych.

Patrz: tekst zawarty na etykietach produktu lub w karcie charakterystyki produktu niebezpiecznego.

Użytkownik musi stosować się do przepisów BHP obowiązujących na terenie danego kraju.

Powyższe informacje są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich zastosowania. Nie gwarantuje to określonych własności czy też przydatności do użytku w szczególnych warunkach. Należy stosować się do uwag i ostrzeżeń znajdujących się na etykietach produktów i zawartych w karcie charakterystyki. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.