

## SMAR SILIKONOWY

### GRAISSE SILICONE

### ZASTOSOWANIE

**Smar na bazie oleju silikonowego i wypełniaczy obojętnych, wodoszczelny, odporny na temperaturę i wiele produktów chemicznych:**

- Smarowanie zaworów urządzeń sanitarnych.
- Smarowanie zaworów i kranów działających w bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze oraz w obecności pary wodnej lub agresywnych produktów chemicznych w przemyśle i laboratoriach
- Wodoodporny : można stosować do smarowania elementów służących do transportu gorących roztworów wodnych
- Zapobiega powstawaniu osadów z wapnia (kamienia kotłowego) zawartego w wodzie na smarowanych elementach

### Oznaczenia i zezwolenia

**Kompatybilność z wodą pitną: zgodność z obowiązującymi listami pozytywnymi: 15 CLP NY 014**

### Charakterystyka techniczna

Specyfikacja	Właściwości
Postać	Półprzezroczysta pasta
Gęstość	1 g.cm-3
Penetracja w bezruchu	220 à 250 1/10 mm
Penetracja z ugniataniem - po 60 cyklach	> 230 1/10 mm
Lepkość oleju bazowego w 25°C	630 mPa.s
Lepkość oleju bazowego w 40 ° C	420 mPa.s
Graniczne temperatury zastosowania	- 50 °C à + 220 °C

Wszystkie te informacje podano dla 23 ° C i 50% wilgotności względnej. W zależności od warunków sieciowania wartości te mogą się różnić.

- Niewielka zmiana konsystencji w zależności od temperatury  
Wysoka odporność na rozpuszczalniki z wyjątkiem rozpuszczalników niebiegunowych, np. benzyny lub alkoholu etylowego, które można stosować do czyszczenia. Smar ten niełatwo jest usunąć.
- Duża odporność na wiele produktów chemicznych z wyjątkiem stężonych kwasów i zasad, tlenu, ozonu, nadtlenków i produktów silnie utleniających
- Nie ulega przemianom w kontakcie z olejami mineralnymi i roślinnymi, powietrzem i niemal wszystkimi gazami.

## Sposób użycia

### **Przygotowanie**

- Dokładnie oczyścić i odtłuścić powierzchnię, na której ma zostać zastosowany smar.

### **Instrukcje**

- Nałożyć bezpośrednio palcem lub przy pomocy szpatułki.

### **Oczyszczanie materiału**

Rozpuszczalnik odtłuszczający

## Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od - 5 ° C do + 40 ° C.

Data ważności podana na opakowaniu odnosi się do produktu w nieotwartym opakowaniu i przechowywanego w temperaturze 20 ° C w normalnych warunkach higrometrycznych.

## Uwagi

**Nie należy smarować mechanizmów zaworów lub reduktorów w instalacjach tlenu (kontakt silikon / tlen pod ciśnieniem może prowadzić do wybuchu).**

Nie stosować do elementów pozostających w szybkim ruchu.

Nie stosować na pomalowane powierzchnie lub przeznaczone do malowania, bejcowania lub klejenia:

Obecność silikonu działa antyadhezyjnie i może powodować brak przywierania farby lub uniemożliwić klejenie (wpływ na właściwości wiążące).

Dane zawarte w niniejszych informacjach technicznych podane są w dobrej wierze i wynikają z pomiarów dokonanych w naszych laboratoriach. Biorąc pod uwagę różnorodność materiałów, różnice jakości i różnorodność metod, zalecamy użytkownikom wykonanie wstępnych prób w rzeczywistych warunkach stosowania.

Niniejszy dokument może być modyfikowany bez uprzedzenia w zależności od zmian w produktach lub stanie naszej wiedzy. Zalecamy upewnienie się, że korzystają Państwo z najnowszej wersji, sprawdzając na stronie <http://www.geb.fr/fiches.php>.



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny  
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

## ATEST HIGIENICZNY

BK/W/0316/02/2019

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: Smar silikonowy

Zawierający / containing: siloksany, wypełniacze mineralne

Przeznaczony do / destined: stosowania jako smar silikonowy do armatury sanitarnej, kranów i zaworów przemysłowych działających w niskich lub wysokich temperaturach, w obecności pary wodnej lub produktów chemicznych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Po zakończeniu prac montażowych powierzchnie kontaktujące się z wodą należy oczyścić z nadmiaru wyrobu i starannie opłukać wodą.

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Atest higieniczny nie dotyczy parametrów technicznych wyrobów/ Hygienic certificate does not apply to technical parameters of the products.

Wytwórca / producer:

GEB POLSKA  
01-991 Warszawa  
ul. Heroldów 6

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

GEB SAS  
F-95972 Roissy Charles CDG Cedex  
282 avenue du Bois de la Pie CS 62062, Francja

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2022-06-04 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2022-06-04 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 czerwca 2019

The date of issue of the certificate: 4th June 2019

Kierownik  
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego  
Środowiska

*dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH*