

SIG

PRZEZROCZYSTY, UNIERSALNY SMAR SILIKONOWY

- nietopliwy smar na bazie żywicy silikonowej
- odporny na temperatury od -40°C do +250°C
- bardzo dobrze przylega do powierzchni
- zapobiega zapiekaniu i posiada właściwości izolacji elektrycznej (szkło, metal)
- bezzapachowy i bezbarwny
- bardzo dobrze odporny na rozpuszczalniki, środki chemiczne i wodę
- nie powoduje korozji metali oraz nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- certyfikat NSF H1
- bez MOSH/MOAH
- bezpieczny do stosowania w przemyśle spożywczym



ostrzeżenie

Wszystkie informacje łącznie z ilustracjami są wiarygodne. Jednakże użytkownicy powinni sami ocenić przydatność każdego produktu do właściwych zastosowań. Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności pełnej informacji i rzeka się odpowiedzialności odnośnie użytkowania produktów. Zobowiązania Tech-Masters Polska Sp. z o.o. ograniczają się jedynie do standardowych warunków sprzedaży produktu i w żadnym wypadku Tech-Masters Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe i pośrednie szkody powstałe na skutek sprzedaży, używania i niewłaściwego stosowania produktu.

SILICO GREASE H1

Informacje ogólne

SILICO GREASE H1 to półprzezroczysty i bezwonny smar silikonowy, opracowany do stosowania w różnych gałęziach przemysłu. Nie zawiera materiałów ściernych, rozpuszczalników ani lotnych silikonów. SILICO GREASE H1 tworzy elastyczną, izolującą i ochronną warstwę, dzięki czemu obrabiana powierzchnia jest odporna na wodę i korozję. Dzięki specjalnej formule bardzo dobrze znosi ekspozycję na rozpuszczalniki i inne czynniki chemiczne.

SILICO GREASE H1 może być bezpiecznie stosowany na różnych materiałach, takich jak szkło, metal, tworzywa sztuczne, guma i wiele innych.

Posiada doskonałą odporność na temperatury od -40°C do 250°C. Nawet w wysokich temperaturach SILICO GREASE H1 nie pęka, nie topi się ani nie twardnieje. SILICO GREASE H1 przylega do suchych metali, ceramiki, gumy i żywic syntetycznych. SILICO GREASE H1 nie atakuje metali, żywic fenolowych i mocznikowych, styropianu i polietylenu.

Specyfikacja

SILICO GREASE BUCKET
stan fizyczny: pasta
kolor: białawy
zapach: bezwonny
skład chemiczny: olej silikonowy
temperatura zapłonu: > 300°C
gęstość: 0,98 g/cm³
temperatura samozapłonu: > 400°C
rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny
penetracja po ugniataniu (w 25°C): 220/250
konsystencja NLGI: nr 3
temperatura zamarzania: -50°C
odporność temperaturowa: od -40°C do +250°C
stała dielektryczna (w 25°C i 10² Hz): 2,74
kompatybilność z elastomerami:
EPDM-EPDM-NBR-SBR-NR-IR-BR-IR
niekompatybilność z elastomerami:
MFQ-MPQ-MPVQ-MQ-MVQ
przypadkowy kontakt z żywnością: tak
kontakt z wodą pitną: tak
odporność na wymywanie wodą: tak
odporność na ciecze polarne: tak
okres trwałości: 36 miesięcy, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem
środki bezpieczeństwa: zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

SILICO GREASE TUBE
stan fizyczny: pasta
kolor: białawy
zapach: bezbarwny
temperatura zapłonu: > 100°C
rozpuszczalność w wodzie: praktycznie nierozpuszczalny
odparowanie (po 24 h w 200°C): < 2%
penetracja po ugniataniu (25°C): 225/280 (po 60 cyklach)
NLGI: 2
temperatura zamarzania: około -50°C
temperatura pracy: od -40°C do +200°C
okres trwałości: 36 miesięcy, przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, chronić przed mrozem
środki bezpieczeństwa: zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

Zastosowanie i użycie

- ZASTOSOWANIE:
- Może być stosowany do czyszczenia metali, tworzyw sztucznych, szkła,...
- Smaruje zawory i wodociągi (np. w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym...)
- Do konserwacji operacji docierania, szkła laboratoryjnego, wodociągów, uszczeltek, zaworów metalowych lub szklanych, przewodnic, urządzeń precyzyjnych.
- Zapewnia ochronę przed wodą i wodoszczelność dzięki gęstej konsystencji
- Może być nakładany za pomocą zwykłej smarownicy lub pędzla
- Nadaje się do użytku spożywczego
- ZASTOSOWANIE:
- Powierzchnie, które były wcześniej smarowane smarem na bazie mineralnej, muszą być idealnie czyste przed użyciem SILICO GREASE H1.
- Może być rozcieńczany do 10% w rozpuszczalnikach aromatycznych (np. ksylen, toluen) lub chlorowanych (np. perchloroetylen, trichloroetan).
- Nakładać pędzlem lub rozpylaczem

Kod artykułu	Nazwa	Opakowanie	Okres przydatności do użycia	Rodzaj
T208001	Silico Grease H1 1kg	1 kg	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
T208005	Silico Grease H1 5kg	5kg	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE
T208100	Silico Grease H1 100g	100g	Patrz kod produktu + 36 miesięcy	ŚRODKI SMARNE