



Dow Corning High Vacuum Grease 50g

KUP na Nowym Bezpiecznym Sklepie

https://sklepsmary.pl

KUP TERAZ
Bezpieczny_sklepsmary.pl

Nietopliwy środek smarny i uszczelniający o dobrej odporności na większość związków chemicznych do zaworów, uszczelek i części pracujących w warunkach próżni lub zbliżonych. Dow Corning High Vacuum Grease jest zalecany do próżni pomiędzy 1x10-5 i 1x10 -6mm Hg. Smar charakteryzuje się szerokim zakresem temperatury roboczej, niską lotnością i znakomitą wodoodpornością.

Podstawowy składnik smaru DC High Vacuum Grease dawniej pod nazwą DowCorning 976 lub DowCorning 976Vto; olej silikonowy, zagęszczacz nieorganiczny, dodatki. Jest chemicznie odporny na działanie olejów mineralnych, oleju roślinnego, wielu gazów, rozcieńczonych kwasów i zasad, i wodnych roztworów soli nieorganicznych.

Używany w zakładach chemicznych do smarowania zaworów, świec, łożysk przepływomierzy, ceramicznych elementów , urządzeń do uzdatniania wody, zaworów do gaszenia ognia (gaśnic)i wiele innych urządzeń stosowanych w chemicznych procesach technologicznych a przede wszystkim smarowanie i uszczelnianie aparatury próżniowej i ciśnieniowej. Ze względu na właściwości doskonale sprawdza się do smarowania pierścieni samouszczelniających o przekroju kołowym w lornetkach i teleskopach. Zapobiega powstawaniu mgły na precyzyjnych układach soczewkowych.(tzw. zmętnienia soczewek). W procesach produkcji elektroniki, smar DC High Vacuum Grease jest często stosowany w celu zapobiegania korozji.

Smar wysokopróżniowy DowCorning High-Vacuum Grease jest nierozpuszczalny w wodzie, alkoholu metylowym, alkoholu etylowym, acetonie, glikolu i glicerynie. Może tworzyć fazę rozproszoną w nafcie, rozpuszczalniku, benzenie, toluenie, eterze etylowym lub eterze będącym frakcją ropy naftowej. Te właściwości wykorzystane są przy smarowaniu i uszczelnianiu kurków i zaworów odcinająco regulujących. Smar szeroko stosowany jest w lotnictwie do smarowania i uszczelniania próżniowych systemów lotniczych oraz aparatury chemicznej i kontrolno nawigacyjnej a także łożysk wolnoobrotowych w tym łożysk ceramicznych dzięki dobrej stabilności termicznej. Duża wydajność smaru pozwala szeroko stosować go do smarowania syntetycznych i gumowych uszczelek i uszczelnień w aplikacjach wysokotemperaturowych oraz sprzęcie laboratoryjnym (np. kolumnie mikroskopu elektronowego) oraz przy smarowaniu wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych o-ringów i uszczelnień także na statkach.

Więcej informacji o produkcie znajdziesz tutaj.