

WEICON Anti-Seize

Pasty montażowe do ochrony przed korozją i ścieraniem

Dzięki szczególnemu zestawieniu składników chronią skutecznie przed zacieraniem się, ścieraniem i korozją. Są również doskonałym środkiem dla obciążonych, statycznych części i instalacji pokrywających się rdzą. Dlatego też produkty te spełniają podwójną funkcję: smarującą i ochronną. Odporne na temperatury od -180°C do +1200 °C (typ HIGH-TECH nawet do +1400 °C). Przewodzą ciepło, są odporne na zmiany temperatur i obciążenia ciśnieniowe (do 230N/mm²).



ZASTOSOWANIE:

- WEICON Anti-Seize przyspiesza prace naprawcze i konserwujące
- chroni metale ulegające działaniu wysokiego ciśnienia, cykliów "ciepło - zimnych"
- zapobiega korozji i utlenianiu
- zapobiega przywieraniu stali wysokostopowych
- redukuje ścieranie
- zapobiega korozji kontaktowej (tzw. galwanicznej) między różnymi metalami

WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE:

Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia **WEICON Anti-Seize** jest odporny na ścieranie i służy także jako uszczelka. Konwencjonalne oleje i tłuszcze mineralne pracując w utrudnionych warunkach nie są w stanie wystarczająco smarować i chronić. WEICON Anti-Seize wytworzony jest na bazie mieszanki olejów syntetycznych, dzięki czemu ma mniejszą zawartość siarki niż oleje mineralne. Umożliwia to całkowite odparowanie olejów w temp. od 200°C- 250° C. Szczególnie ważne jest to przy stalach nierdzewnych gdyż zapobiega powstawaniu naprężeniowemu pękaniu korozijnemu. Stanowią jednorodną mieszankę co gwarantuje skuteczną ochronę przed korozją. Są oszczędne w użyciu: przy warstwie o grubości 0,01 mm do pokrycia powierzchni do 45 m² wystarcza 1 kg. środka. Nie zawiera środków trujących. Przy właściwym równomiernym nanoszeniu tworzy się na powierzchni powłoka odporna na obciążenia mechaniczne i chemiczne. Odporna jest również na zmywanie słodką i słoną wodą, na działanie mocnych roztworów alkalicznych, większości par chemicznych, wodnych, soli. Jest nieczuły na większość gazów, także propanu, butanu, gazu ziemnego, helu, freonu, azotu. Środek nie powoduje żadnych odbarwień, reakcji z innymi metalami, pozostaje neutralny także wobec gum syntetycznych. Do pracy w warunkach ekstremalnych, np. przy bardzo wysokich temp., przy agresywnych środkach zaleca się użycie typów szczególnych: jak **Anti-Seize "Nickel-Special"** lub **Anti-Seize "High-Tech"**

UWAGA : nie należy stosować na butle tlenowe i urządzenia acetylenowe.

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

Typy WEICON Anti-Seize

WEICON Anti-Seize ASA:

- wysoka odporność ciśnieniowa (ponad 230 N/mm²)
- chroni przed korozją i powstawaniu zgorzelin
- zapobiega ścieraniu się i przypalaniu przy wysokich temperaturach
- posiada właściwości uszczelniające i blokujące
- odporny na działanie kwasów (przy środkach agresywnych poleca się zastosowanie "Nickel-Special" ASN lub "High-Tech" ASW)



Dane techniczne WEICON Anti-Seize

Konsystencja :

Barwa :

Gęstość przy 20°C :

Współczynnik tarcia :

Wytrzymałość na ściskanie VKA Test :

Odporność na wodę :

Temperatura pracy :

NGLI - klasa 1

szara, metaliczna

1,16g/cm³, DIN 51757

0,14 - SRV Test

400 N

1 - 90°C, DIN 51807

-180 °C do +1200 °C

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990

WEICON Anti-Seize "HIGH-TECH" ASW

Nie zawiera dodatków metalicznych (max. 0,1%), biały, odporny na temperatury od -40 °C do +1400°C. Środek stosowany alternatywnie do "Nickel-Special" przede wszystkim tam, gdzie nie można stosować past zawierających dodatki metaliczne- cynku (ze względów optycznych), niklu (ze względów zdrowotnych) i miedzi (ze względów elektrochemicznych). Środek smarujący i antyadhezyjny, stosowany uniwersalnie, zachowuje się neutralnie wobec tworzyw.

WŁAŚCIWOŚCI:

Bezzapachowy i nietoksyczny. Nie zawiera dodatków siarkowych i halogenów. Odporny na działanie gorącej, zimnej i słonej wody, jak również większości kwasów. Odporny na ścieranie, hamuje powstawanie rdzy i posiada dobre właściwości ślizgowe jak również zdolności uszczelniające.

ZASTOSOWANIE:

Zapobiega przypalaniu, rdzewieniu ułatwiając montaż i demontaż połączeń śrubowych wszelkiego rodzaju, także w bardzo długim okresie produkcyjnym. Zmniejsza drgania cierne, szczególnie przy wysokich dociskach i niskich poślizgach.

Polecany szczególnie do stosowania w ekstremalnych warunkach np.: przy wysokich temperaturach, środkach agresywnych, wysokich uciskach, jak również do smarowania obciążonych łożysk i płaszczyzn ślizgowych (tylko w silnikach wolnobieżnych).

Nadaje się również do czystych prac montażowych, tzn. wtedy, gdy z optycznych względów niepożądane jest użycie smarów zawierających metale, jak również, gdy nie można użyć produktów zawierających nikiel (ze względów zdrowotnych) i miedź (ze względów elektrochemicznych).



Dane techniczne WEICON Anti-Seize "HIGH-TECH"

Konsystencja :

Barwa :

Gęstość przy 20°C :

Współczynnik tarcia :

Wytrzymałość na ściskanie VKA Test :

Odporność na wodę :

Temperatura pracy :

Odporność na ciśnienie :

NGLI-Klasa 0-1, DIN 51818

biała

1,42g/cm³, DIN 51757

0,19 (SRV - test)

3800/4000 N

1 - 90°C, DIN 51807

-40 °C do +1400 °C

230 N/mm² (33.000 PSI)

www.technologie-przemyslowe.com

NOWOCZESNE MATERIAŁY I ROZWIĄZANIA DLA PRZEMYSŁU
infolinia: 801 081 140 faks: 22 2578835



STRUCTUM - TECHNOLOGIE JUTRA DZISIAJ
Structum Sp. z o.o., ul. Niepodległości 30/59, 20-246 Lublin, Poland
kapitał zakładowy 50400 PLN, organ rejestrowy: Sąd Rejestrowy w Lublinie
KRS: 0000017929, NIP: 712-015-64-12, VAT-UE: PL7120156412

rok założenia 1990