

WEICON ANTI-SEIZE Standard dzięki szczególnemu zestawieniu składników **chroni skutecznie przed zacieraniem się, ścieraniem i rdzą**. Jest również doskonałym środkiem dla obciążonych, statycznych części i instalacji pokrywających się rdzą. Dlatego też produkty te spełnia podwójną funkcję: smarującą i ochronną. Odporny na temp. od -180° do +1200° C. Przewodzi ciepło. Jest odporny na zmiany temp. i obciążenia ciśnieniowe (230N/mm²)

Zastosowanie:

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

Dzięki niskiemu współczynnikowi tarcia WEICON ANTI-SIZE 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° - 250°C. Szczególnie ważne jest to przy stalach nierdzewnych gdyż zapobiega powstawaniu korozji naprężeniowej. Stanowią jednorodną mieszankę co gwarantuje skuteczną ochronę przed korozją. Są oszczędne w użyciu: przy warstwie o grubości 0,01 mm 1 kg środka wystarcza, aby pokryć powierzchnię do 45 m². 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. Odporny na zmiany temp. Do pracy w warunkach ekstremalnych, np. przy bardzo wysokich temp., przy agresywnych środkach zaleca się użycie typów szczególnych: jak Anti-Size 'Nickel-Special' lub Anti-Size 'High-Tech'.

UWAGA : Nie stosować środka na butle tlenowe i urządzenia acetylenowe.

Właściwości fizyczne i chemiczne:

- wysoka odporność ciśnieniowa (ponad 230 N/mm²)
- chroni przed korozją i powstawaniu zgorzelin
- zapobiega ścieraniu się i przypalaniu przy wysokich temperaturach
- całkowicie nietrujący, może być stosowany w przemyśle spożywczym, bezołowiowy
- posiada właściwości uszczelniające i blokujące
- odporny na działanie kwasów (przy środkach agresywnych poleca się zastosowanie typu 'Nickel-Special' lub 'High-Tech')

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

Postać: spray 400 ml, pasta różne opakowania.

Dane techniczne:	
Konsystencja:	NGLI - klasa 1
Barwa:	szara, metaliczna
Gęstość przy 20°C:	1,16g/cm ³ , DIN 51757
Współczynnik tarcia:	0,14 - SRV Test
Wytrzymałość na ściskanie VKA Test:	400 N
Odporność na wodę:	1 - 90°C, DIN 51807
Temperatura pracy:	-180° 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