

Dane techniczne

Zmiana daty:30.10.2020 - Strona1/1

Anti-Seize Nickel

**Pasta montażowa do warunków ekstremalnych**

Pasta opracowana z myślą o odporności na najtrudniejsze warunki pracy. Posiada wysoką przyczepność, nie przyjmuje wody, jest odporna na wodę słodką, słoną, gorącą oraz parę wodną. Wysoka zawartość niklu zapewnia ochronę przed korozją oraz agresywnymi substancjami zawartymi w rozcieńczonych kwasach, m.in. solnym, siarkowym i azotowym. Pasta Anti-Seize Nickel może być stosowana w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +1450°C.

Anti-Seize Nickel służy jako zabezpieczenie przed korozją oraz wysokojakościowy smar montażowy do mocno obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych a także innych podzespołów oraz wolnoobrotowych układów pracujących w wysokich temperaturach. Pasta chroni przed korozją, zacieraniem, zużyciem ściernym, efektem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi, tzw. zimnym spawaniem. Znajduje zastosowanie w uszczelnieniach, zaworach, połączeniach śrubowych, kołach przekładni, łożyskach, pasach transmisyjnych, szpilkach, narzędziach itp. Co

Dane techniczne

Baza oleju	olej syntetyczny
Barwa	antrazyt
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	1,3 g/cm ³
Współczynnik tarcia	0,16
Współczynnik tarcia- całkowite	0,15 μ
Współczynnik tarcia- gwint	0,14 μ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,16 μ
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	2000 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,6 mm
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,493 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,303 mm ² /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,582 W/m·K

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	1,1 kV/mm
Zawartość siarki (DIN 51400)	<0,1 %
Odporność na wodę (DIN 51807)	1 - 90
Obciążenie ciśnieniowe	230 N/mm ²
Test solankowy	> 170 h
Odporność termiczna	-30 do 1 450 °C

Wstępna obróbka powierzchniowa

Powierzchnie odtłuścić i oczyścić Pastę montażową aplikować równomiernie AS nie zastępuje smarowania olejem lub smarem.

Obróbka

Pastę montażową nanosić równomiernie pędzlem, szczotką, szmatką lub gąbką. W przypadku śrub ważne jest, aby pasta miedziana była nakładana aż do podstawy gwintu, aby uzyskać dobry efekt uszczelniający. Pasty montażowe nie powinny być mieszane z olejami ani smarami. Pastę montażową nie zastępuje smaru lub oleju.

Okres przydatności

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nie przechowywać razem z utleniaczami. Przechowywać w stanie suchym i w temperaturze pokojowej. Oryginalne zabezpieczone pojemniki mają okres trwałości 24 miesięcy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.de).

Dostępne rozmiary pojemników:

26050012	Anti-Seize Nickel 120 g
26050040	Anti-Seize Nickel 400 g
26050045	Anti-Seize Nickel 450 g
26050050	Anti-Seize Nickel 500 g
26050100	Anti-Seize Nickel 1 kg
26050180	Anti-Seize Nickel 1,8 kg
26050500	Anti-Seize Nickel 5 kg
26050910	Anti-Seize Nickel 10 kg
26050920	Anti-Seize Nickel 20 kg

Akcesoria

10953001	Łopatką do obróbki, krótko
10953003	Łopatką do obróbki, długo

WEICON GmbH & Co. KG
(Siedziba główna)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

www.weicon.de WEICON
SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it