

Dane techniczne

Zmiana daty: 27.09.2021 - Strona 1/1

Anti-Seize High-Tech


Trwała bezmetaliczna ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”, wysoka temperatura +1400°C, atest NSF

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF. Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w

których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.



Dane techniczne

Baza oleju	Biały olej o medycznej czystości
Barwa	biały
nie zawiera silikonów	tak
Lepkość przy +25°C (DIN 51757)	1,42 g/cm ³
Współczynnik tarcia	0,10 - 0,13
Współczynnik tarcia- całkowite	0,13 μ
Współczynnik tarcia- gwint	0,11 μ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,14 μ
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	3.600 N
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	3.800 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,7 mm
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,574 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,302 mm ² /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,675 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	6,3 kV/mm

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.

Zawartość siarki (DIN 51400)	<0,1 %
Odporność na wodę (DIN 51807)	1 - 90
Obciążenie ciśnieniowe	230 N/mm ²
Test solankowy	> 170 h
Oporność właściwa	1,0 x 10 ¹⁵ Ohm/cm
Odporność termiczna	-40 do +1 400 °C
ISSA-Code	53.402.81/82/83/84/85/86/87/88/89
IMPA-Code	450882/83/84/85/86/87

Wstępna obróbka powierzchniowa

W zależności od stopnia zabrudzenia należy najpierw oczyścić smarowaną powierzchnię za pomocą WEICON Cleaner S. Stosowane śruby obrabiamy mechanicznie szczotką drucianą i czyszcimy przy pomocy WEICON Cleaner S.

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 montażowa nie powinna być mieszana 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 zapieczętowane 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:

26100045-51	Anti-Seize High-Tech 450 g
26100003-51	Anti-Seize High-Tech 30 g
26100100-51	Anti-Seize High-Tech 1,0 kg
26100012-51	Anti-Seize High-Tech 120 g
26100050-51	Anti-Seize High-Tech 500 g
26100000-51	Anti-Seize High-Tech 5 g
26100005	Anti-Seize High-Tech 5 g
26100085	Anti-Seize High-Tech 85 g
26100040	Anti-Seize High-Tech 400 g
26100180	Anti-Seize High-Tech 1,8 kg
26100500	Anti-Seize High-Tech 5,0 kg
26100910	Anti-Seize High-Tech 10,0 kg
26100920	Anti-Seize High-Tech 20,0 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 (0) 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