

Dane techniczne

Zmiana daty: 20.08.2020 - Strona 1/1

Copper Paste



Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste miedziana posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu. Copper Paste stosowana jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wykowych. Może być także stosowana do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilek kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

Dane techniczne

Baza oleju	Olej mineralny
Barwa	miedź
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 1
Zagęszczacz	kompleksowe mydło aluminiowe
gęstość	1,1 g/cm ³
Smar stały	Kupferschliff/Graphit
Współczynnik tarcia DIN 940	0,11 - 0,13
Współczynnik tarcia- całkowite	0,12 μ
Współczynnik tarcia- gwint	0,11 μ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,13 μ
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	3.200 N
Specyficzna zdolność termiczna (20°C)	1,713 J/(g·K)
Odporność termiczna (20°C)	0,208 mm ² /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,392 W/m·K
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1) w 20°C	1,7 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.

lepkość kinematyczna bazy oleju (+40 °C DIN 51562)	180 mm ² /s
Punkt kroplenia (IP 396)	+180 °C
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Odporność termiczna	-20 do 1 100 °C
IMPA-Code	450888/89/90/91/92

Obróbka

Pastę miedzianą 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 miedzianej nie wolno mieszać z innymi smarami lub olejami.

Metoda stosowania opakowanie ciśnieniowe usunąć zamknięcie. Regulować natężenie przepływu Max. albo Min. Uchwyt nacisnąć i medium rozprowadzić. Po obróceniu zawora do pozycji "min." zawór zamyka się automatycznie i przepływ produktu zostaje zatrzymany.

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:

26200045-51	Copper Paste 450 g
26200050-51	Copper Paste 500 g
26200012-51	Copper Paste 120 g
26200100-51	Copper Paste 1,0 kg
26200200-51	Copper Paste 200 ml
26200003	Copper Paste 30 g
26200085	Copper Paste 85 g
26200040	Copper Paste 400 g
26200910	Copper Paste 10,0 kg

Akcesoria

10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długa
13955072	Końcówka dozująca do produktów w opakowaniu ciśnieniowym,
26955007	Przystawka szczotkowa prosta,

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) 0120924871
info@weicon.it
www.weicon.it