

## Dane techniczne

Zmiana daty: 27.09.2021 - 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, bagietowych 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
nie zawiera silikonów	tak
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818)	NLGI-Klasa 1
Zagęszczacz	kompleksowe mydło aluminiowe
ęstość	1,1 g/cm <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> /s
Przewodność cieplna (ISO 22007-4) (20 °C)	0,392 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	1,7 kV/mm
lepkość kinematyczna bazy oleju (+40 °C DIN 51562)	180 mm <sup>2</sup> /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 rozprzodzić. 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) 0102924871  
info@weicon.it  
www.weicon.it