

## Fișa tehnică

Data modificării: 17.08.2020 - Pagina 1/1

## Pasta de cupru



### Agent de protecție, separare și lubrifiere pentru piese supuse la solicitări mari în aplicații cu temperatura ridicată

Pasta de cupru este un agent puternic, rezistent la coroziune. Nu conține sulf, plumb sau nichel. Aceasta este utilizată ca și pasta de montaj pentru toate tipurile de îmbinări filetate și suprafețe glisante. Formează un film separator lubrifiant care protejează suprafețele funcționale ale sculelor cu fisa de contact, bucxse de uzura, suruburi și toate tipurile de îmbinări filetate, fisabile sau în baioneta împotriva coroziunii și griparii. Poate fi utilizat pentru reducerea vibrațiilor la blocurile de frână și ghidaje, camele și suportii de frână, terminale de baterii mașini și camioane și alte conexiuni electrice, bolturi și piulite de roți, precum și la bucxsele de uzura de la nivelul ciocanelor electrice, cu aer comprimat sau hidraulice. Produsul își găsește utilizarea în multe aplicații industriale.

#### Date tehnice

Ulei de bază	ulei mineral
Culoarea	cupru
Clasa de consistență (DIN 51818)	NLGI-Clasa 1
Agent de îngroșare	sapun complex de aluminiu
Densitate	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Lubrifiant solid	cupru/ grafit
Coefficient de frecare	0,11 - 0,13
Coefficient de frecare total	0,12 μ
Coefficient de frecare filet	0,11 μ
Coefficient de frecare pe partea cu capul în jos	0,13 μ
VKA-TEST (DIN 51350) forța de sudare	3.200 N
Capacitatea specifică de transfer termic (20°C)	1,713 J/(g·K)
Difuzivitatea termică (20°C)	0,208 mm <sup>2</sup> /s
Conductivitatea termică (ISO 22007-4) (20°C)	0,392 W/m·K
Rezistența dielectrică (DIN EN 60243-1) (20°C)	1,7 kV/mm
Vâscozitatea cinematică a uleiului de bază (+40°C DIN 51562)	180 mm <sup>2</sup> /s
Punctul de picurare (IP 396)	+180 °C

#### Notă

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

Forța de penetrație (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Rezistența la temperatură	între -20 și 1100 °C
IMPA-Cod	450888/89/90/91/92

#### Aplicare

Aplicați o cantitate suficientă de Pasta de montaj cu o pensulă, o carpa sau un burete din plastic.

În cazul filetelor este important ca aceasta să fie aplicată până la capatul filetelor pentru a asigura un efect de sigilare perfect. Pentru a evita schimbarea proprietăților sale, pasta de montaj nu trebuie să fie amestecată cu vaseline sau uleiuri. Păsturile de montaj nu înlocuiesc lubrifierea cu ulei sau vaselină.

#### Siguranță și sănătate

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Unități de ambalare disponibile:

26200003	Pasta de cupru 30 g
26200085	Pasta de cupru 85 g
26200012-27	Pasta de cupru 120 g
26200200-27	Pasta de cupru 200 ml
26200040	Pasta de cupru 400 g
26200045	Pasta de cupru 450 g
26200050-27	Pasta de cupru 500 g
26200100	Pasta de cupru 1,0 kg
26200910	Pasta de cupru 10,0 kg

#### Produse conexe:

10953001	Spatula,
10953003	Spatula,
13955072	Varf de dozare presspack,
26955007	null,

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

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

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

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