

Koperpasta



Beschermings-, scheidings- en smeermiddel voor hoog belaste onderdelen bij hoge temperaturen

WEICON Koperpasta is een beschermings-, scheidings-, en smeermiddel en heeft een hoge temperatuurbestendigheid, is corrosiebestendig, sterk hechtend en vrij van zwavel, lood en nikkel.

WEICON Koperpasta wordt als montagesmering voor allerlei soorten schroefverbindingen en glijdende oppervlakken gebruikt. Het vormt op stekkergeredenschap, slijtagebussen, schroeven, op allerlei soorten schroef- en steekverbindingen en een effectieve smeer- en lossingsfilm die de oppervlakken tegen corrosie en passingsroest beschermt.

Het middel kan worden gebruikt voor vermindering van trillingen op remblokken en geleidingen, op remnokken en pennen, op accupolen van personenauto's en vrachtwagens evenals op andere elektrische aansluitingen, op wielbouten of -moeren, op slijtagebussen, op elektrisch-, perslucht- en hydraulische hamers.

technische gegevens

Grondolie	mineraalolie
Kleur	Koper
Consistentie-indeling (DIN 51818)	NLGI-Klasse 1
Verdikkingsmiddel	alu-complexzeep
Dichtheid	1,1 g/cm ³
Vast smeermiddel	koperslijpsel/grafiet
Wrijvingswaarde (naar DIN 940)	0,11 - 0,13
Wrijvingscoëfficiënt totaal	0,12 μ
Wrijvingscoëfficiënt schroefdraad	0,11 μ
Wrijvingscoëfficiënt onderzijde kop	0,13 μ
VKA-test (DIN 51 51350) Lasbelasting	3.200 N
Specifieke warmteoverdrachts capaciteit (20°C)	1,713 J/(g·K)
thermische diffusie (20°C)	0,208 mm ² /s
Warmtegeleidingsvermogen (ISO 22007-4) (20 °C)	0,392 W/m·K

Aanwijzing

Alle in deze technische datasheets specificaties en aanbevelingen vertegenwoordigen geen gegarandeerde eigenschappen. Ze zijn gebaseerd op onze onderzoeksresultaten en ervaring. Ze zijn echter niet bindend, aangezien wij niet verantwoordelijk kunnen worden gesteld voor de naleving van de verwerkingsvoorwaarden, aangezien wij niet op de hoogte zijn van de speciale toepassingsomstandigheden op de productielocatie van de gebruiker. Een garantie kan alleen worden gegeven voor de constante hoge kwaliteit van onze producten. Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om te bepalen of het gespecificeerde product de door u gewenste eigenschappen heeft. Een hieruit voortvloeiende aansprakelijkheid is uitgesloten. De verwerker is als enige verantwoordelijk voor onjuist of oneigenlijk gebruik.

Doorslagvastheid (DIN EN 602431)(20°C)	1,7 kV/mm
Kinematische viscositeit basisolie (+40 °C DIN 51562)	180 mm ² /s
Druppelpunt (IP 396)	+180 °C
Penetratie (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Temperatuurbestendigheid	-20 - 1.100 °C
IMPA-Code	450888/89/90/91/92

Veiligheid en gezondheid

When using WEICON products, the physical, safety technical, toxicological and ecological data and regulations in our EC safety data sheets (www.weicon.com) must be observed.

Beschikbare verpakkingsgroottes:

26200200-22	Koperpasta 200 ml
26200012-22	Koperpasta 120 g
26200085-22	Koperpasta 85 g
26200050-22	Koperpasta 500 g
26200003	Koperpasta 30 g
26200040	Koperpasta 400 g
26200045	Koperpasta 450 g
26200100	Koperpasta 1,0 kg
26200910	Koperpasta 10,0 kg

Accessoire:

10953001	Verwerkingsspatel,
10953003	Verwerkingsspatel,
13955072	Presspack Doseertuit,
26955007	null,

WEICON GmbH & Co. KG
(Hoofdkantoor)
Germany
telefoon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Zuid-Afrika
telefoon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

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

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

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