

Fiche technique

Mise à jour 27.09.2021 - Page 1/1

Spray Pâte Cuivre



Lubrifiant de protection et de séparation pour pièces fortement sollicitées à haute température

Le Spray d'Assemblage Pâte Cuivre de WEICON est un lubrifiant de protection et de séparation. Résistant aux hautes températures et à la corrosion, il possède un fort pouvoir d'adhérence et est exempt de soufre, de plomb et de nickel.

Le Spray d'Assemblage Pâte Cuivre de WEICON s'utilise comme lubrifiant de montage assemblage pour les assemblages vissés et les surfaces de glissement en tout genre. Il forme un film lubrifiant et séparateur efficace sur les douilles d'usure, vis, assemblages vissés, enfichés et à baïonnette en tout genre, qui protège les surfaces fonctionnelles contre la corrosion et la rouille d'ajustage.

Il s'utilise pour réduire les vibrations sur les sabots de freins et les coulisses, les cames de freins et les goupilles, bornes de batteries de véhicules à moteur et autres connexions électriques, les vis ou les écrous de roue et sur les coussinets d'usure des marteaux électriques, pneumatiques et hydrauliques.

Fiche technique

Huile de base	Huile minérale
Couleur	Cuivre
Libre de silicones	oui
Classe de consistance (DIN 51818)	NLGI classe 1
Agent épaississant	Savon complexe d'aluminium
Densité	1,1 g/cm ³
Lubrifiant solide	Cuivre broyé/graphite
Coefficient de friction (selon DIN 946)	0,11 - 0,13
Coefficient de friction total	0,12 μ
Coefficient de friction filetage	0,11 μ
Coefficient de friction sur la face inférieure de la tête	0,13 μ
Test 4 billes (DIN 51350) charge de soudure	3.200 N
Viscosité cinétique huile de base (+40°C DIN 51562)	180 mm ² /s
Point de goutte (IP 396)	+180 °C

Indication :

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Pénétration travaillée (DIN EN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Résistance de température	-20 à 1 100 °C

La préparation de la surface

Nettoyer et dégraisser les surfaces avec WEICON Spray Nettoyant S.

Mise en œuvre

Secouer l'aérosol avant l'emploi et vaporiser uniformément à environ 15 cm de distance. Pour des vis, il est important d'appliquer la Pâte de Cuivre jusqu'au fond du filet. Cela permet de réaliser un bon effet d'étanchéité. Pour ne pas modifier les propriétés, ne pas mélanger la Pâte de Cuivre avec des graisses ou des huiles. La Pâte Cuivre ne remplace pas le graissage à l'huile ou à la graisse.

Entreposage

Conserver à l'écart de la chaleur et protéger du rayonnement solaire direct. La température de stockage ne doit pas dépasser +50 °C Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver au frais.

Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Conditionnements disponibles:

27200400 Spray Pâte Cuivre 400 ml

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
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

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