

Ficha técnica

Fecha de modificación: 07.12.2017 - Página 1/1

Spray Pasta de Cobre



Sustancia protectora, antiadherente y lubricante para piezas de servicio pesado a altas temperaturas.

El Spray WEICON Pasta de Cobre es un material protector, antiadherente y lubricante resistente a altas temperaturas y a la corrosión, de gran fuerza adherente, exenta de plomo y de níquel.

El Spray WEICON Pasta de Cobre se aplica como lubricante de montaje de uniones atornilladas y en superficies de deslizamiento de todo tipo. En herramientas encajables, bujes de desgaste, tornillos, uniones roscadas y de bayoneta de todo tipo, forma una efectiva película lubricante separadora que protege las superficies de trabajo contra corrosión y herrumbre de contacto.

Puede aplicarse para reducir la vibración en zapatas de freno y guías, levas de freno y pasadores, en los polos de baterías de automóviles y camiones así como en otras uniones eléctricas, en pernos y tuercas de las ruedas y en bujes de desgaste de martillos eléctricos, neumáticos e hidráulicos.

Datos técnicos

Aceite básico	Aceite mineral
Color	Cobre
Designación de la consistencia (DIN 51818)	Clase NLGI 1
Espesante	Jabón de complejo de aluminio
Densidad	1,1 g/cm ³
Lubricantes sólidos	Amolado de cobre / grafito
Coefficiente de fricción (según DIN 940)	0,11 - 0,13
Coefficiente de fricción total	0,12 μ
Coefficiente de fricción rosca	0,11 μ
Coefficiente de fricción - lado inferior de la cabeza	0,13 μ

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

Prueba VKA (DIN 51350) Carga de soldadura	3.200 N
Viscosidad cinemática aceite de base (+40°C DIN 51562)	180 mm ² /s
Punto de goteo (IP 396)	+180 °C
Penetración trabajada (DIN ISO 2137)	310 - 340 1/10 mm
Resistencia a la temperatura	-20 hasta 1.100 °C

Preparación de la superficie

Limpiar la superficie a lubricar primero con el WEICON Desengrasante S, dependiendo del grado de suciedad. Tratar los tornillos usados con el cepillo metálico y limpiarlos con el WEICON Desengrasante S. Para asegurar un funcionamiento perfecto del spray, dejar alcanzar a temperatura ambiente.

Procesamiento

Agitar el bote y aplicar uniformemente desde una distancia de aprox. 15 cm. En roscas es importante que la pasta de montaje se aplique hasta el fondo de la rosca. Con esto se obtiene un buen efecto sellador. La Pasta de Cobre no se debe mezclar con grasas o aceites para mantener sus propiedades. La Pasta de Montaje WEICON no sustituye la lubricación con aceite o grasa.

Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos WEICON es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Envases disponibles:

27200400 Spray Pasta de Cobre 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

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@weiconcz.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es