Información del producto
Pasta cerámica (spray)

PI 18/05/24/2022



Descripción
Pasta de alto rendimiento semisintética sin metal para las condiciones de uso más duras. De uso universal, a base de aceite básico semisintético en combinación con una avanzada tecnología de aditivos y de los lubricantes sólidos más modernos del área de la cerámica de alta tecnología.

Propiedades
- evita el gripado y la soldadura en frío
- evita el efecto "stick-slip"
- excelente resistencia al agua fría, al agua caliente y a las salpicaduras de agua
- no es tóxico
- efecto neutro en materiales de sellado convencionales
- resistente, limitadamente, contra ácidos y lejías
- evita ruidos de frenada
- máxima capacidad de absorción de presión

Datos técnicos

Color / Aspecto	white
Base	synthetic oil, mineral oil
Espesador	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Temperatura de punto de goteo	keiner
Margen de temperaturas de uso	as a lubricating paste -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C
Margen de temperaturas de uso	as a separating paste -40 to 1400 °C
Penetración en reposo	~ 340
Viscosidad del aceite de base a 40°C	~ 100 mm²/s
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coeficiente de rozamiento de roscas	0,1 DIN 946
Prueba de ajuste a presión (sin efecto "stick-slip")	0,08 LFW-4
SRV (cilindro / placa; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)-coeficiente de fricción	0,10 - 0,13 µm Reibungszahl
Forma	Paste
Olor	characteristic

Campos de aplicación
Para lubricar superficies de deslizamiento de todo tipo sometidas a cargas elevadas. Especialmente en caso de velocidades de deslizamiento reducidas y/o movimientos oscilatorios. También uniones roscadas, por enchufe o de bayoneta de acero o de metales no férricos.

Separación de componentes sometidos a altas temperaturas, como por ejemplo en motores de combustión interna, turbinas y sistemas de frenos de automóviles.

Protección anticorrosión para tornillos, espigas, pernos, bridas, husillos e intersticios en refinerías y plantas de acero y cemento, así como para embarcaciones y para la construcción de máquinas agrícolas.

Aplicación
Las piezas que se vayan a tratar deben estar limpias y sin residuos, suciedad ni humedad. Rociar la cantidad correspondiente sobre la superficie limpia dependiendo del ámbito de uso y aplicación. El producto adquiere sus propiedades técnicas tras evaporarse el disolvente.

Envases disponibles

400 ml Lata de aerosol	3419 D-GB-I-E-P

Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com