Información del producto

PI 24/20/11/2020

Pasta cerámica

Descripción

Pasta universal sin metal también para las condiciones de uso más extremas. Con aceite básico semisintético, tecnología de aditivos avanzada y lubricantes sólidos de última generación del área de partículas de cerámica de alta tecnología.



Propiedades

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

Datos técnicos

Color / Aspecto	weiß / white
Base	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
Espesador	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
Densidad	1,42 g/cm³
Margen de temperaturas de uso	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
Penetración en reposo	ca. 340
Viscosidad del aceite de base a 40°C	ca.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	0,10 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 / coefficient of friction

Campos de aplicación

Para lubricar superficies deslizantes de todo tipo sometidas a altas cargas; especialmente, para velocidades de deslizamiento reducidas y movimientos oscilantes. También para uniones roscadas, por enchufe o de bayoneta de acero o de metales no férreos. Como antiadherente para componentes sometidos a altas temperaturas, p. ej., en motores de combustión interna, turbinas y sistemas de frenos de automóviles. Como protección anticorrosión en tornillos, pasadores, pernos, bridas, husillos y asientos de piezas en refinerías, fábricas de acero y cemento, así como en astilleros y producción de máquinas agrícolas.

Aplicación

Antes del tratamiento, las piezas deben estar limpias y sin residuos, suciedad ni humedad. Aplicar sobre superficies limpiadas con pincel, cepillo o trapo que no deje fibras La cantidad depende del uso y la aplicación.

Envases disponibles

50 g Tubo de plástico	3418 D-GB-E
250 g Lata de chapa con pincel	3420 D-GB-I-E-P
1 kg Lata de chapa	3413 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

Postfach 2829
89018 Ulm
Alemania

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

Línea de servicio: 0800/8323230
Línea de asistencia técnica: +49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.de