

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/cm ³
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 mm ² /s
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficiente de rozamien- to de roscas	0,10 DIN 946
Prueba de ajuste a pre- sión (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 férricos. 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.