

Pasta cerámica (spray)

Descripción

Pasta cerámica es una pasta universal semisintética sin metal concebida para las condiciones de uso más extremas. El aceite básico semisintético, combinado con una avanzada tecnología de aditivos y los lubricantes sólidos más modernos con partículas de cerámica de alta tecnología, ofrece una pasta de alto rendimiento para el uso universal.

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	weiß / white
Base	Synthese-, Mineralöl / synthetic oil, mineral oil
Espesador	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Temperatura de punto de goteo	keiner
Margen de temperaturas de uso	-40 bis +200 kurzfristig bis +250 / -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C als Schmierpaste -40 bis +1400 / -40 to +1400 °C als Trennpaste
Penetración en reposo	~ 340
Viscosidad del aceite de base a 40°C	~ 100 mm ² /s
Carga satisfactoria / de soldadura en el ensayo de 4 bolas	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficiente de rozamiento de roscas	0,10 DIN 946
Prueba de ajuste a presión (sin efecto "stick-slip")	0,08 LFW-4



Datos técnicos

SRV (cilindro / placa; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- 0,10 - 0,13 µm
Reibungszahl
coeficiente de fricción

Forma Paste
Olor charakteristisch / 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

Antes de tratarlas con Pasta cerámica, las piezas deben estar limpias y libres de restos, suciedad y humedad. Aplicar sobre las superficies limpiadas con un pincel, cepillo o trapo que no deje fibras. Pulverizar la cantidad correspondiente en función del uso y del ámbito de aplicación.

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.