

Keramik-Paste



Descrição

Pasta universal isenta de metais concebida para a aplicação sob as condições mais adversas. Com um óleo base parcialmente sintético, tecnologia de aditivos comprovada e os lubrificantes mais modernos da área de cerâmica de alta tecnologia.

Características

- resistente a ácidos orgânicos e soluções alcalinas
- impede o deslizamento irregular
- boa resistência à água
- impede a gripagem e fusão a frio
- compatível com materiais de vedação comuns
- impede ruídos nos travões
- capacidade máxima de protecção sob pressão
- não tóxico

Dados técnicos

Côr / aspecto	weiß / white
Base	Synthese-/Mineralöl / synthetic/mineral oil
Espessante	anorganische Dickungsmittel und weiße Festschmierstoffe / inorganic thickening agents and white solid lubricants
Densidade	1,42 g/cm ³
Margem de temperaturas de utilização	-40 bis 1400 °C als Trennpaste / as a separating paste
Penetração estática	ca. 340
Viscosidade do óleo base 40°C	ca.100 mm ² /s
Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 es- feras	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficiente de fricção de roscas	0,10 DIN 946
Teste Pressfit (sem fenó- meno de deslizamento)	0,08 LFW-4
SRV (cilindro / placa; 450 N, 1.000 µm, 50 Hz, 2h)- coeficiente de atrito	0,10-0,13 µm Reibungszahl / coefficient of friction

Campos de utilização

Para a lubrificação de superfícies deslizantes de todo o tipo submetidas a cargas elevadas. Adequado especialmente nos casos de velocidades reduzidas de deslize e movimentos oscilantes. Também para uniões

aparafusadas, por encaixe ou baioneta de aço ou metais não ferrosos. Aplicação como antiaderente para componentes submetidos a altas temperaturas, como por exemplo em motores de combustão interna, turbinas e sistemas de travões de automóveis. Como anticorrosivo em parafusos, pinos, pernos, flanges, fusos e ajustes em refinarias, cimenteiras, indústria siderúrgica, assim como na indústria naval e de máquinas agrícolas.

Utilização

Antes da aplicação, as peças devem estar limpas e sem resíduos tais como lubrificantes, sujidade ou humidade. Aplicar sobre as superfícies limpas com um pincel, uma escova ou um pano que não deixe resíduos de fibras. A quantidade depende do campo de utilização e da aplicação.

Embalagens disponíveis

50 g Tubo plástico	3418 D-GB-E
250 g Lata com pincel chapa	3420 D-GB-I-E-P
1 kg Lata chapa	3413 D-GB-I-E-P
5 kg Balde plástico	3831 D

A nossa informação baseia-se em estudos cuidadosos e pode ser considerada fiável, contudo só pode aconselhar sem compromisso.