

Pasta cerâmica

Descrição

A pasta cerâmica é uma pasta universal, parcialmente sintética, isenta de metais e concebida para a aplicação sob as condições mais adversas. O óleo base parcialmente sintético aliado à tecnologia de aditivos comprovada e aos lubrificantes sólidos modernos da área das partículas de cerâmica de alta tecnologia resultam numa pasta de alto rendimento de aplicação universal.

Características

- impede a gripagem e fusão a frio
- impede o deslizamento irregular
- excelentes capacidades de resistência ao frio, ao calor e aos salpicos de água
- não tóxico
- compatível com materiais de vedação comuns
- resistente a ácidos orgânicos e soluções alcalinas
- impede ruídos nos travões
- capacidade máxima de protecção sob pressão

Dados técnicos

Côr / aspecto	weiß / white
Base	Synthese-, Mineralöl / synthetic oil, mineral oil
Espessante	anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe
Ponto de gota	keiner
Margem de temperaturas de utilização	-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
Penetração estática	~ 340
Viscosidade do óleo base 40°C	~ 100 mm ² /s
Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas	3800/4000 N DIN 51 350,4
Coefficiente de fricção de roscas	0,10 DIN 946
Teste Pressfit (sem fenómeno 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
Forma	Paste



Dados técnicos

Odor	charakteristisch / characteristic
------	-----------------------------------

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/ou 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.

Aplicação 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 da pasta cerâmica, deve limpar as peças, eliminando resíduos, sujidade e humidade. Aplicar sobre as superfícies limpas com um pincel, uma escova ou um pano que não deixe resíduos de fibras. Pulverizar a quantidade correspondente conforme os campos de utilização e a aplicação.

Embalagens disponíveis

400 ml Lata Aerosol	3419 D-GB-I-E-P
---------------------	--------------------

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