

## Pasta cerâmica

### Descrição

Pasta de alto rendimento parcialmente sintética e isenta de metais para as condições de utilização mais adversas. De utilização universal, à base de um óleo base parcialmente sintético aliado à tecnologia de aditivos comprovada e aos lubrificantes sólidos modernos da área das partículas de cerâmica de alta tecnologia.

### 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                                                             | white                                                          |
| Base                                                                      | synthetic oil, mineral oil                                     |
| Espessante                                                                | anorganische Dickungsmittel und helle Festschmierstoffe        |
| Ponto de gota                                                             | keiner                                                         |
| Margem de temperaturas de utilização                                      | as a lubricating paste -40 °C to +200 °C short term +250 °C °C |
| Margem de temperaturas de utilização                                      | as a separating paste -40 to 1400 °C                           |
| Penetração estática                                                       | ~ 340                                                          |
| Viscosidade do óleo base 40°C                                             | ~ 100 mm²/s                                                    |
| Carga satisfatória / força de solda no teste de 4 esferas                 | 3800/4000 N DIN 51 350,4                                       |
| Coeficiente de fricção de roscas                                          | 0,1 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                                                          |
| Odor                                                                      | 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

As peças a tratar devem estar limpas e isentas de resíduos, sujidade e humidade. Pulverizar a quantidade correspondente sobre a superfície limpa conforme os campos de utilização e a aplicação. O produto adquire as propriedades técnicas depois da evaporação do solvente.

### Embalagens disponíveis

400 ml Lata Aerossol 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.**

