

Mehrzweckfett

Descrição

Massa lubrificante à base de sabão de lítio para lubrificação de mancais de deslizamento e de apoios de rolamento em situações de cargas normais e elevadas. Adequado para a lubrificação de componentes de veículos e de máquinas em geral. Garante uma lubrificação por longo tempo, boa vedação, resistência em zonas com humidade e poeiras, tal como boa movimentação em instalações centrais de lubrificação. Resistente à água fria e quente, reduz o atrito e o desgaste, elevada capacidade de protecção sob pressão, resistente ao envelhecimento e à flexão e protege contra a corrosão. Referência conforme a norma DIN 51502 K2K-20.

Características

- excelente estabilidade de trabalho
- reduzem o atrito e o desgaste
- boa protecção contra a corrosão
- capacidade máxima de protecção sob pressão
- excelentes capacidades de resistência à água quente e fria
- excelente efeito de deslize
- óptima estabilidade ao envelhecimento

Dados técnicos

| | |
|---|--|
| Tipo de saponificação | Lithiumseife |
| Abreviatura | K2K-20 DIN 51502 |
| Classe NLGI | 2 DIN 51818 |
| Penetração trabalhada | 265-295 1/10 mm DIN ISO 2137 |
| Ponto de gota | 185 °C DIN ISO 2176 |
| Separação de óleo após 7 dias a 40°C | 5,8 % DIN 51817 |
| Separação de óleo após 18 horas a 40°C | 2,2 % DIN 51817 |
| Pressão hidrodinâmica a -20°C | <1400 mbar DIN 51805 |
| Grau de corrosão Emcor | 0/0 DIN 51802 |
| Corrosão de cobre após 24 horas a 100°C | 1 b DIN 51811 |
| Propriedades em relação a água | 1-90 DIN 51807 Teil 1 |
| Óleo básico | |
| Viscosidade a 40°C | 100 mm ² /s ASTM D 7042-04 |



Dados técnicos

| | |
|---------------------|------------------------|
| Ponto de inflamação | 240 °C DIN ISO 2592 |
| Ponto de fluidez | -24 °C DIN ISO 3016 |

Campos de utilização

Adequado como lubrificante universal em veículos, máquinas de construção e agrícolas e na indústria. A grande margem de temperatura de utilização relativa à temperatura e a resistência elevada à água fazem com que não haja necessidade de uma grande variedade de produtos.

Utilização

Como é habitual nas massas lubrificantes. Respeitar as normas dos fabricantes de rolamentos e máquinas.

Embalagens disponíveis

| | |
|-------------------------|------------------------|
| 400 g Cartucho plástico | 1833 D-NL-F-GR-ARAB |
| 400 g Cartucho plástico | 3552 D-GB-I-E-P |
| 400 g Cartucho plástico | 7562 D-RUS-UA |
| 1 kg Lata chapa | 1834 D-NL-F-GR-ARAB |
| 1 kg Lata chapa | 3553 D-GB-I-E-P |
| 5 kg Balde plástico | 3554 D-GB |
| 25 kg Balde plástico | 3555 D-GB |
| 50 kg Balde chapa | 3556 D-GB |
| 180 kg Bidão chapa | 3557 D-GB |

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