

HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2

Massa lubrificante universal de sabão de lítio à base de óleo mineral com inibidores de corrosão e oxidação, bem como aditivos de alta pressão redutores de desgaste. Recomendado para utilização em rolamentos lisos e de roletes na gama de temperaturas de -30°C a +120°C.

Descrição

HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2 tem excelente estabilidade de flexão, boas propriedades de fluxo a frio e boa proteção contra o desgaste. Óleos de base cuidadosamente selecionados e um sabão de lítio de alta qualidade garantem uma massa lubrificante que se mantém estável durante longos intervalos de lubrificação. HIGHTEC GREASEGUARD NLGI 2 é mecanicamente altamente carregável e protege contra a corrosão.

Utilização

Recomendado para utilização em rolamentos lisos e de rolos a temperaturas de funcionamento entre -30°C e +120°C, por exemplo, na agricultura, camiões, etc. ou em outras áreas onde ocorram níveis normais de carga.

Qualitativamente equivalente de acordo com a legislação da UE, em conformidade

- DIN 51 502/51 825: K 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +120
- T[°F]: -22 ... +248

Vantagens

- Massa lubrificante multiusos para rolamentos lisos e rolantes
- boa proteção contra o desgaste
- excelente resistência à oxidação
- excelente capacidade de pressão
- boa propriedade anti-corrosão
- muito boa resistência à água

Indicações

- O período mínimo de armazenamento é de 24 meses se for devidamente armazenado em salas secas sem luz solar direta a temperaturas entre 10 °C e 30 °C e em recipientes originais selados.
-
- Pode ser solicitada uma ficha de dados de segurança para fornecer informações sobre saúde, segurança e aspetos ambientais.
-
- Os baixos depósitos de petróleo são causados pelas propriedades do produto e são inofensivos. São desejados até certo ponto para assegurar a lubrificação e não indicam uma falta de qualidade do produto. As separações podem ser reincorporadas de forma homogénea dobrando-as sob uma grande área.



Parâmetros típicos

| Propriedade | Método | Unidade | Valor |
|--------------------------|--------------|----------------|---------------|
| Corrosão de cobre, 24h | DIN 51 811 | Grad | 1-100 |
| Cor | visuell | - | braun / brown |
| Classification | DIN 51 502 | - | K 2 K-30 |
| Classificação | ISO 6743-9 | - | ISO-L-X-CCEA2 |
| Classe NLGI | DIN 51 818 | - | 2 |
| Penetração trabalhada | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 265 - 295 |
| Ponto de gota | DIN ISO 2176 | °C | > 185 |
| Temperatura de operação | °C | - | -30 bis +120 |
| Tipo de espessante | - | - | Lithium |
| Força de soldagem VKA | DIN 51 350/4 | N | 2000 |
| Corrosion protection | DIN 51 802 | Korrosionsgrad | 0-0 |
| Resistência à água, 3h | DIN 51 807/1 | - | 1-90 |
| Grundölviskosität, 40 °C | ASTM D-7042 | mm²/s | 115 |
| Usage temperature | | °F | -22 bis +248 |

Estes valores característicos são típicos de uma produção corrente. Os dados não contêm qualquer garantia de propriedades ou garantia de aptidão para uma aplicação especial. As disposições legais e regulamentos existentes relativos ao manuseamento e utilização dos produtos devem ser observados pelo próprio destinatário dos nossos produtos. Os produtos ROWE estão sujeitos a um desenvolvimento contínuo. Por este motivo, ROWE reserva-se o direito de alterar todos os dados técnicos desta informação de produto em qualquer altura e sem aviso prévio. As nossas atuais Condições Gerais de Entrega e Pagamento (www.rowe-oil.com) aplicam-se a todas as entregas.

ROWE MINERALÖLWERK GMBH
Langgewann 101, D-67547 Worms



Está a procura do óleo adequado para o seu veículo?
Aqui você será direcionado para o guia de óleos da ROWE