

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2

Massa lubrificante universal de sabão de lítio à base de óleo mineral com bissulfureto de molibdênio como lubrificante sólido, bem como inibidores de corrosão e oxidação. Recomendado para utilização em rolamentos lisos e rolantes sujeitos a cargas alternadas elevadas na gama de temperaturas de -30 °C a +130 °C.

Descrição

HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 tem excelente estabilidade de flexão, boas propriedades de fluxo a frio e excelente proteção contra o desgaste devido à utilização de bissulfureto de molibdênio como componente lubrificante sólido. O HIGHTEC GREASEGUARD MoS2 protege de forma fiável contra o desgaste mesmo sob cargas extremas em áreas de fricção mista.

Utilização

Óleos de base selecionados e um sabão de lítio de alta qualidade garantem uma massa lubrificante com elevada capacidade de carga mecânica mesmo com intervalos de lubrificação mais longos. Recomendado para utilização em chumaceiras e rolamentos de roletes altamente carregados a temperaturas de funcionamento entre -30°C e +130°C, por exemplo, na agricultura, em camiões, etc. ou em outras áreas onde forças elevadas e/ou oscilantes estão a atuar.

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

- DIN 51 502/51 825: KPF 2 K-30
- T[°C]: -30 ... +130
- T[°F]: -22 ... +266

Vantagens

- muito boas propriedades de protecção contra o desgaste
- muito estável para andar
- excelente resistência à oxidação
- excelente capacidade de pressão
- boa protecção contra a corrosão
- muito boa resistência à água
- excelente aderência

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 homogênea dobrando-as sob uma grande área.



Parâmetros típicos

Propriedade	Método	Unidade	Valor
Corrosão de cobre, 24h	DIN 51 811	Grad	1 - 100
Cor	visuell	-	anthrazit / anthracite
Classification	DIN 51 502	-	KPF 2 K-30
Classificação	ISO 6743-9	-	ISO-L-X-CCEB2
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 +130
Tipo de espessante	-	-	Lithium
Força de soldagem VKA	DIN 51 350/4	N	4000
Corrosion protection	DIN 51 802	Korrosionsgrad	0-0
Resistência à água, 3h	DIN 51 807/1	-	1 - 90
Grundölviskosität, 40 °C	ASTM D-7042	mm ² /s	125
Usage temperature		°F	-22 bis +266

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