

# GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Lubrificante de rodamem para acionamentos abertos



## Benefícios para sua aplicação

- **GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA alisa as rugosidades superficiais e desta maneira melhora a qualidade dos flancos de dente, assegurando assim uma vida mais longa do acionamento e uma redução dos custos de manutenção**

## Descrição

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA é um lubrificante de rodamem pulverizável a base de óleo mineral que contém um espessante de estearato de alumínio e grafite fino como lubrificante sólido. Está isento de betume, metais pesados, solventes e matérias-primas que contém cloro, assegurando um desgaste controlado dos corpos em fricção.

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA alisa as rugosidades superficiais e melhora a qualidade dos flancos de dente. Por esta razão pode ser empregado também para a lubrificação de correção em casos de danos nos mesmos.

## Aplicação

GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA foi desenvolvido especialmente para a rodamem de acionamentos abertos de fornos giratórios, moinhos e misturadores tubulares empregados na indústria de cimentos, cal e gesso, assim como em minas e na indústria química.

## Notas de aplicação

Normalmente GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA é aplicado de forma contínua mediante um aparelho de pulverização automático.

Também é possível aplicar o lubrificante mediante pincel ou pistola de pulverização manual Klübermatic® LB.

As quantidades de lubrificante a aplicar, que estão indicadas no diagrama de consumo, dependem das condições de serviço individuais.

## Ficha de informações de segurança

As informações de segurança podem ser solicitadas via nosso website [www.klueber.com](http://www.klueber.com). Você pode também obter com sua pessoa de contato na Klüber Lubrication.

Embalagens	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Balde PE 25 kg	+
Tambor Aço 180 kg	+

Dados do produto	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Número do Artigo	039070
Lubrificantes sólidos, porcentagem	aprox. 12 % em peso
Cor	preto
Textura	homogêneo
Textura	de fibra longa
Densidade a 20 °C	aprox. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidade cinemática do óleo base, DIN 51562 pt. 01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40 °C	aprox. 500 mm <sup>2</sup> /s
Grau NLGI, DIN 51818	00
Estabilidade térmica da película lubrificante	aprox. 200 °C
Efetividade da película lubrificante	aprox. -30 °C
Aplicação em sistemas de pulverização automáticos	-15 - 90 °C



# GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA

Lubrificante de rodamem para acionamentos abertos

Dados do produto	GRAFLOSCON B-SG 00 ULTRA
Ponto de gota, DIN ISO 2176	> 90 °C
Teste de scuffing FZG, segundo a norma DIN ISO 14635, A/2.76/50, mudança no peso	aprox. 1,4 mg/kWh
Teste de scuffing FZG, segundo a norma DIN ISO 14635, A/2.76/50, estágio de carga de scuffing	> 12
Teste de Four-Ball, carga de soldagem, DIN 51350 pt. 04	>= 6 500 N
À prova d'água, DIN 51807 pt. 01, 3 h/40 °C	0 - 40
Vida útil mínima – na embalagem original fechada, em local seco e livre da formação de gelo	24 Meses

## Klüber Lubrication – your global specialist

Soluções tribológicas inovadoras são a nossa paixão. Através de consultas e contatos pessoais ajudamos nossos clientes a serem bem sucedidos mundialmente, em todos segmentos da indústria e mercados. Com nossos ambiciosos conceitos técnicos e nossos experientes e competentes colaboradores, temos atendido às exigências crescentes das especificações produzindo lubrificantes de alto desempenho por mais de 80 anos.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Germany /

phone +49 89 7876-0 / fax +49 89 7876-333.

As informações contidas neste documento estão baseadas em nossa experiência e conhecimento geral no momento desta publicação e têm por objetivo fornecer informações sobre possíveis aplicações a um leitor com conhecimento técnico. Elas não constituem nenhuma garantia quanto às propriedades dos produtos, tampouco exime o usuário da obrigação de realizar testes de campo preliminares com o produto selecionado para uma determinada aplicação. Todas as informações são valores orientativos e dependem da composição do lubrificante, o uso a que se destina e o método de aplicação. Os valores técnicos dos lubrificantes mudam de acordo com as cargas mecânicas, dinâmicas, químicas ou térmicas, o tempo e a pressão. Esta mudanças podem afetar o funcionamento de um componente. Nós recomendamos entrar em contato conosco para discutir sua aplicação específica. Os produtos Klüber Lubrication são continuamente aprimorados. Portanto, a Klüber Lubrication se reserva o direito de modificar todas as informações técnicas aqui contidas a qualquer tempo e sem prévia notificação.

Editor e Direitos Autorais Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Reproduções, totais ou parciais, são autorizadas somente mediante consulta prévia junto à Klüber Lubrication München SE & Co. KG, desde que a fonte seja citada e uma cópia de verificação seja encaminhada previamente.