

GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS

Lubrificante adesivo



Benefícios para sua aplicação

- Lubrificante operacional para acionamentos abertos, trilhos deslizantes e guia, vedações de fricção
- Sem aditivos de chumbo
- Pode ser aplicado através de equipamento de pulverização automática
- Adequado para temperaturas elevadas de componentes

Seus requisitos - Nossa solução

GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS, um lubrificante adesivo pulverizável à base de óleo mineral, é complexo de alumínio saponificado e contém lubrificante sólido (grafite fino). É resistente a altas pressões e é fornecido com aditivos antidesgaste, melhoradores de adesão e inibidores de corrosão.

GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS é isento de betume, solventes e chumbo.

Aplicação

O GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS pode ser usado para lubrificar acionamentos de laminação abertos (engrenagens retas e cônicas), trilhos deslizantes e guias, acionamentos de corrente grandes, etc., especialmente em altas temperaturas de componentes. É

particularmente adequado para fricção de vedações (aço/aço) em fornos rotativos ou tambores.

Notas de aplicação

GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS é geralmente aplicado por equipamento de pulverização automática. Sistemas de lubrificação de alimentação forçada também podem ser usados, especialmente para acionamentos menores. O produto também pode ser aplicado manualmente usando o pulverizador manual *Klübermatic LB*. Não exponha à luz solar direta.

Ficha de informações de segurança

As informações de segurança podem ser solicitadas via nosso website www.klueber.com. Você pode também obter com sua pessoa de contato na Klüber Lubrication.

Embalagens	GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS
Cartucho 400 g	+
Balde 5 kg	+
Balde 25 kg	+
Tambor 180 kg	+

Dados do produto	GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS
Número do Artigo	039065
Lubrificantes sólidos	aproximadamente 10 % em peso
Cor	preto
Textura	homogêneo
Película de lubrificante funcional	-30 °C

GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS

Lubrificante adesivo



Dados do produto	GRAFLOSCON C-SG 500 PLUS
Estabilidade térmica da película lubrificante, depende da relubrificação	≤ 200 °C
Densidade, Método de Klüber: PN 024, 20°C	aproximadamente 0.96 g/cm ³
Corrosão de cobre, DIN 51811, 24 hours, 100°C	1 - 100 - 24 grau de corrosão
Teste de quatro esferas, carga de soldagem, DIN 51350-4	≥ 5000 N
Teste de performance contra scuffing FZG, DIN ISO 14635-3, baseado na norma, A / 2.8 / 50, ≥ 12 estágio de carga de falha	
Resistência à água, DIN 51807-1, 3 hours, 40°C	0 - 40 classificação
Prazo de validade mínimo a partir da data de fabricação- em local seco e sem gelo e no recipiente original fechado, aprox.	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 90 anos.

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