

Klübergrease NH1 74-222 SAM

Graxa semi-sintética de múltiplas aplicações para indústria de processamento de alimentos e farmacêutica, rapidamente biodegradável



Benefícios para sua aplicação

- Projetada para proporcionar custo-benefício e confiabilidade devido a:
 - Redução do número de produtos por ser de múltiplas aplicações
 - Boa resistência a água e proteção contra corrosão
 - Ótimo range de velocidades
 - Maiores intervalos de lubrificação devido a uma ampla faixa de temperatura e boa capacidade de resistência à carga
- Fácil aplicação devido à boa capacidade de bombeamento e controle através de sistemas de lubrificação centralizados
- Registro NSF-H1 167074 de acordo com requisitos Halal
- Certificação ISO 21469 – oferece suporte à conformidade com os requisitos sanitários da sua produção
- Rapidamente biodegradável conforme norma 301 B-OECD e portanto, menor impacto ambiental em casos de vazamentos.
- Mais informações sobre a norma ISO 21469 em nosso site www.kluber.com

Seus requisitos - Nossa solução

Na indústria de alimentos cada vez mais se faz necessário atender aos seguintes aspectos: conformidade com as normas sanitárias e exigências do deste mercado, maior confiabilidade de equipamentos, disponibilidade de máquina, redução do número de manutenções e consequentemente redução de custos. Com a Klübergrease NH1 74-222 SAM, material de rápida biodegradabilidade, que foi desenvolvida com óleo base semissintético e espessante de poliuréia, você proporciona um excelente desempenho para atender vários níveis de rotação e em ambientes úmidos, assim como é adequada em processos alimentícios e farmacêuticos. A biodegradabilidade conforme OECD 301 B é $\geq 60\%$ depois de 28 dias, sendo assim, material classificado como rapidamente biodegradável.

Klübergrease NH1 74-222 SAM é adequado para longos intervalos de lubrificação em múltiplas aplicações, por atender a aplicações com um amplo campo de temperatura de operação, assim como em aplicações que exigem boa capacidade de resistência à carga.

Aplicação

A Klübergrease NH1 74-222 SAM é uma graxa especialmente recomendada para a lubrificação de equipamentos e instalações em toda indústria de alimentos e farmacêutica atendendo aplicações como:

Rolamentos de esteiras transportadoras
Rolamentos de ferramentas de processamento de carnes
Rolamentos em máquinas de embalagens e rotuladoras
Recravadoras de latas

Notas de aplicação

A Klübergrease NH1 74-222 SAM pode ser aplicada através de bomba graxeira manual ou sistemas centralizados de lubrificação. Antes de aplicar a Klübergrease NH1 74-222 SAM, todos os pontos de lubrificação devem ser cuidadosamente limpos para garantir condições de máxima higiene. Isso é altamente recomendado para os requisitos de segurança alimentar. Se o processo de produção não permitir limpeza, recomendamos substituir a graxa existente purgando o sistema durante a relubrificação.

Não deixe de entrar em contato com nosso time de especialistas para receber todo suporte técnico e comercial necessário para atingir os melhores resultados referente quantidade lubrificante, intervalo de relubrificação, miscibilidade e etc. Se desejar otimizar a vida útil do seu equipamento ou tiver quaisquer outras perguntas a respeito da sua aplicação, nossos especialistas estarão a disposição em ajudá-lo.



O rótulo ecológico da UE é um rótulo de excelência ambiental concedido a produtos e serviços que atendem a altos padrões ambientais durante todo o seu ciclo de vida: desde a extração de matérias-primas até a produção, distribuição e descarte.

Klübergrease NH1 74-222 SAM

Graxa semi-sintética de múltiplas aplicações para indústria de processamento de alimentos e farmacêutica, rapidamente biodegradável



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	Klübergrease NH1 74-222 SAM
Lata 1 kg	+
Balde 25 kg	+
Tambor 180 kg	+

Dados do produto	Klübergrease NH1 74-222 SAM
Número do Artigo	288652
Composição, espessante	poliureia
Composição, tipo de óleo	óleo semissintético
Cor	branco
Textura	homogêneo
Temperatura de serviço, limite inferior	-30 °C
Temperatura de serviço, limite superior	120 °C
Número de registo NSF H1	1677074
Densidade, DIN 51757, 20°C	aproximadamente 0.862 g/cm ³
Penetração trabalhada, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite inferior	265x 0.1 mm
Penetração trabalhada, DIN ISO 2137 / ASTM D217, 25°C, limite superior	295x 0.1 mm
SKF-EMCOR, DIN 51802	≤ 1 grau de corrosão
Separação do óleo, DIN 51817 N, 168 hours, 40°C	≤ 4 % em peso
Ponto de gota, DIN ISO 2176 / IP 396	≥ 220 °C
Verificador de quatro esferas, carga de soldagem, DIN 51350-4	≥ 2000 N
Fator de velocidade (n x dm)	> 500000 mm/min
Teste de lavagem com água, ASTM D1264, 1 hours, 79°C	≤ 10 % em peso
Prazo de validade mínimo a partir da data de fabricação- num local seco e sem gelo e no recipiente original fechado, aprox.	24 meses

Klübergrease NH1 74-222 SAM

Graxa semi-sintética de múltiplas aplicações para indústria de processamento de alimentos e farmacêutica, rapidamente biodegradável



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 LUBRIFICANTES ESPECIAIS Ltda. /
Rua São Paulo, 345 Distrito Industrial de Alphaville 06465-902 Barueri - São Paulo /
Phone: +55-11-4166-9000 / www.klueber.com

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.