

Multifak HM 2

Massa lubrificante de lítio multiusos de desempenho eficiente

(O nome anterior era Multifak 142)

Descrição do produto

A Multifak HM 2 é uma massa lubrificante de lítio de desempenho eficiente, concebida para utilização em diversas aplicações tais como rolamentos e sistemas de lubrificação centralizada. Também pode ser utilizada como massa lubrificante de aplicação geral em indústrias e veículos.

A Multifak HM 2 é formulada com óleos base minerais ISO 110 combinados com inibidores de oxidação e corrosão e aditivos antidesgaste. É uma massa lubrificante mecanicamente estável e facilmente bombeável graças à sua estrutura consistente.

Vantagens para o cliente

- Formulada para oferecer uma boa resistência à oxidação e boa estabilidade mecânica para ajudar a evitar a degradação e o endurecimento da massa lubrificante em serviço.
- Os inibidores de corrosão e oxidação avançados contribuem para a proteção de componentes ferrosos em condições de funcionamento molhadas.
- Concebida para oferecer um bom desempenho em aplicações com grandes variações de temperatura e onde esteja sujeita a arrastamento por água.

Destaques do produto

- **Formulada para oferecer uma boa resistência à oxidação e boa estabilidade mecânica.**
- **Nível avançado de inibição de ferrugem e corrosão.**
- **Concebida para vastas gamas de temperatura e condições molhadas.**

As normas de especificação selecionadas incluem:

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6	DIN
ISO	NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland

Aplicações

- Rolamentos industriais simples e com elementos rolantes, de velocidade média e lenta
- Rolamentos de motores elétricos
- Lubrificação de rolamentos de esferas e de rolos de alta velocidade
- Sistemas de lubrificação centralizada
- Aplicações gerais de massa lubrificante em indústrias e veículos com velocidades de deslizamento moderadas, onde não sejam necessárias fortes características de EP.
- Lubrificação de máquinas agrícolas e de construção civil
- Massa lubrificante anticorrosão

Homologações, desempenho e adequação para uso

Homologações

A Multifak HM 2 está homologada pela:

- NEDRI SPANSTAAL BV Venlo Holland
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Z-12.3-6

Desempenho

- DIN 51502: K 2 K-30
- ISO 6743-09: ISO-L-XC(F)CIA2
- Temperatura de funcionamento: -30 °C a 120 °C, em sistemas de lubrificação centralizada durante um curto período de tempo, máx. de 150 °C

Manuseamento e manutenção do produto

É essencial manter um ambiente de trabalho limpo durante a lubrificação do equipamento. Os bicos de injeção de massa lubrificante devem ser limpos antes da injeção de massa lubrificante para impedir a entrada de contaminantes no equipamento. A massa lubrificante deve preencher entre um terço e metade dos alojamentos dos rolamentos. Deve-se evitar a aplicação excessiva de massa lubrificante para evitar uma acumulação excessiva de calor. A lubrificação periódica com um sistema centralizado ou uma pistola de massa lubrificante deve ser complementada com uma limpeza completa e reacondicionamento com massa lubrificante fresca seguindo um calendário adequado.

Evite quaisquer derrames de produto usado e não usado para o ambiente.

Os resíduos de produto e a embalagem/o recipiente devem ser eliminados em pontos de recolha adequados.

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Prazo de validade normal: 36 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto		
Cor	Visual	Castanha clara
Grau NLGI	DIN 51 818	2
Tipo de espessante		Lítio
Penetração trabalhada, 60x, mm/10	ISO 2137	265-295
Ponto de gota, °C	ISO 2176	180
Viscosidade do óleo base a 40 °C, mm²/s	DIN 51 562	120
Tipo de óleo base		Mineral
Resistência à água, teste estático, 90 °C	DIN 51 807	0/90
Ponto de soldadura de quatro esferas, N	DIN 51 350/4	2.000
Desgaste de quatro esferas, diâmetro da marca, 1 min/1.000 N, mm	DIN 51 350/5	0,5
Teste de corrosão Emcor com água destilada	DIN 51 802	0/0
Corrosão de cobre, 24 h/120 °C	DIN 51 811	1

A informação fornecida nos dados habituais não constitui uma especificação. Trata-se antes de uma indicação com base na actual produção, podendo ser afectada por tolerâncias de produção aceitáveis. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações. Esta informação anula todas as edições e informações anteriores.

Limitação da Responsabilidade A Chevron não é responsável por qualquer perda ou dano sofrido em resultado da utilização deste produto em qualquer aplicação que não a especificamente indicada em qualquer Ficha Informativa do Produto.

Saúde, segurança, armazenamento e ambiente Com base na informação actualmente disponível, este produto não deverá provocar efeitos adversos na saúde quando utilizado para a aplicação prevista e em conformidade com as recomendações fornecidas na Ficha de Segurança. As Fichas de Segurança podem ser consultadas, a pedido, através do seu ponto de vendas local ou através da Internet. Este produto não deve ser utilizado para fins que não os previstos. Quando eliminar o produto usado, tenha atenção para proteger o ambiente e cumprir com a legislação local.

A versão oficial deste conteúdo é a versão em idioma inglês. Esta versão é apenas uma tradução e a Chevron não aceita qualquer responsabilidade por erros ou ambiguidades existentes nesta tradução. A Chevron também não oferece qualquer garantia desta tradução quanto a ausência de omissões, precisão ou fiabilidade. Se existirem discrepâncias ou diferenças entre esta tradução e a versão oficial em inglês, a versão em inglês prevalecerá.