



Multifak EP 2 M3

Massa lubrificante de lítio multiusos de extrema pressão e desempenho comprovado

(O nome anterior era Molytex EP 2)

Descrição do produto

A Multifak EP 2 M3 é uma massa lubrificante fluida especialmente recomendada para utilização como massa lubrificante de molibdénio multiusos em sistemas de lubrificação centralizada sob condições adversas, tais como altas e baixas temperaturas e cargas pesadas, contínuas e de impacto.

A Multifak EP 2 M3 é formulada com um óleo base selecionado de elevada qualidade que contém um sabão de lítio-12-hidroxi-estearato resistente ao corte, concebido para garantir uma boa lubricidade, capacidade de sustentação de carga elevada e proteção contra gripagem em condições de serviço com cargas elevadas. A Multifak EP 2 M3 possui excelentes propriedades anticorrosão, boa estabilidade oxidativa, boa resistência contra o amolecimento e boa resistência à água.

Vantagens para o cliente

- Oferece proteção contra cargas pesadas e de impacto numa vasta gama de temperaturas.
- A formulação avançada ajuda a oferecer resistência ao arrastamento por água.
- Formulação versátil adequada para uma vasta gama de aplicações.
- Ajuda a proporcionar uma boa proteção contra corrosão e ferrugem.

Destaques do produto

- Oferece proteção contra cargas pesadas e de impacto
- Formulada para oferecer resistência ao arrastamento por água
- Concebida para uma grande variedade de aplicações
- Ajuda a proporcionar uma boa proteção contra corrosão e ferrugem

As normas de especificação selecionadas incluem:

DIN	ISO
MAN	Volvo

Aplicações

A Multifak EP 2 M3 é especialmente recomendada para utilização como massa lubrificante de molibdéno multiusos em sistemas de lubrificação centralizada sob condições adversas, como temperaturas altas e baixas e cargas pesadas, contínuas e de impacto.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Temperatura de funcionamento: -30 °C a 120 °C, máx. de 130 °C durante um curto período de tempo

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		
Tipo de espessante	DIN 51 814	Lítio
Tipo de óleo base		Mineral
Aparência		Massa lubrificante cinzenta, consistente, semifluida
MoS ₂ , %		3
Ponto de gota, °C	ISO 2176	191
Viscosidade do óleo base a 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	200
Penetração trabalhada, 0,1 mm	ISO 2137	269
Alteração de penetração com 60/5.000 cursos, 0,1 mm	ISO 2137	<15

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.

A **Chevron** company product