

Marfak Na EP 2

Massa lubrificante de desempenho comprovado para bucins

(O nome anterior era Marfak HD 2)

Descrição do produto

A Marfak Na EP 2 é uma massa lubrificante de desempenho comprovado, espessada com sódio fibroso e concebida para bucins. É adequada também para a lubrificação de rolamentos de rolos e de fricção, bem como para caixas de engrenagens fechadas.

A Marfak Na EP 2 é formulada com um espessante de sódio concebido para proporcionar uma proteção inerente contra a ferrugem devido à sua capacidade de emulsionar pequenas quantidades de água, oferecendo proteção dos componentes ao formar uma barreira contra os contaminantes tais como o pó.

Vantagens para o cliente

- A boa resistência da película contribui para uma eficaz proteção contra o desgaste.
- Oferece resistência contra a ferrugem e entrada de pó.
- Formulada para emulsionar pequenas quantidades de água.
- Concebida para ajudar a proporcionar uma proteção contra a ferrugem inerente.

Destaques do produto

- Formulada para contribuir para uma eficaz proteção contra o desgaste
- Concebida para oferecer resistência a ferrugem e sujidade
- Ajuda a emulsionar pequenas quantidades de água
- Ajuda a proporcionar uma proteção contra a ferrugem inerente

As normas de especificação selecionadas incluem:

DIN

ISO

Aplicações

- A Marfak Na EP 2 é uma massa lubrificante para buçins. É adequada também para a lubrificação de rolamentos de rolos e de fricção, bem como para caixas de engrenagens fechadas.
- A Marfak Na EP 2 é usada principalmente como auxiliar de montagem de rolamentos de agulhas. Costumava ser muito usada para a lubrificação de rolamentos de rodas. Atualmente, a maior parte dos fabricantes dos equipamentos exigem uma massa lubrificante premium para extrema pressão e temperaturas elevadas, tais como as modernas massas lubrificantes Starplex ou Rykon.

Aviso: é necessário ter em atenção a compatibilidade com outros espessantes.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

- DIN 51 502: K 2 M-20
- ISO 6743-09: ISO-L-XB(F)CBA 2
- Temperatura de funcionamento: -30 °C a +120 °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 relubrificação 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.

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
Prazo de validade normal: 36 meses a partir da data de enchimento indicada no rótulo do produto		
Aparência	Visual	Castanha, consistente, fibrosa
Grau NLGI	ASTM D217 mod	2
Penetração trabalhada, mm/10	ISO 2137	265 - 295
Tipo de espessante		Sódio
Tipo de óleo base		Mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C, mm²/s (mistura com óleo base puro)	ASTM D445	170
Ponto de gota, °C	IP 396	>160
Teste de corrosão Emcor, água destilada	IP 220	0/0
Resistência à água, estática	DIN 51807/1	3/90

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