

Multifak XD 2

Massa lubrificante de lítio multiusos de desempenho comprovado para extrema pressão

(O nome anterior era Multifak T EP 2)

Descrição do produto

A Multifak XD 2 é uma massa lubrificante de lítio semissintética¹ multiusos de desempenho comprovado, concebida para a lubrificação de automóveis e máquinas industriais e de construção, sendo especialmente adequada para rolamentos inacessíveis e sujeitos a condições de funcionamento adversas.

A Multifak XD 2 é formulada com uma base semissintética de viscosidade elevada e um conjunto de aditivos para ajudar a proporcionar proteção estável em extremas pressões e ambientes molhados.

Destaques do produto

- Oferece uma avançada proteção contra a corrosão sob EP.
- Concebida para uma boa resistência à oxidação.
- Formulada para uma eficaz resistência à água.
- As boas propriedades de aderência ajudam a massa lubrificante a manter-se no lugar mesmo quando sujeita a cargas pesadas.

As normas de especificação selecionadas incluem:

DIN

ISO

Vantagens para o cliente

- Oferece uma avançada proteção contra corrosão mesmo sob pressões extremas.
- Concebida para uma boa resistência à oxidação para uma vida em serviço melhorada.
- Formulada para uma eficaz resistência à água, evitando o arrastamento por água e garantindo a proteção em ambientes molhados.
- As boas propriedades de aderência ajudam a massa lubrificante a manter-se no lugar mesmo quando sujeita a cargas pesadas, proporcionando lubrificação e proteção consistentes.

Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamento
Multifak XD 2	KP 2K-20	ISO-L-XBCEB2	-30 °C a 120 °C com sistema centralizado, até 130 °C durante curtos períodos 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 relubrificação periódica através de uma pistola de massa lubrificante ou de um sistema centralizado deve ser complementada por uma limpeza completa e uma aplicação de massa lubrificante nova com 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 de ensaios típicos		
Ensaio	Métodos de ensaio	Resultados
Prazo de validade normal: 36 meses a partir da data de enchimento indicada no rótulo do produto.		
Cor	Visual	Amarela-castanha clara
Aparência	Visual	Consistente/filamentosa
Grau NLGI	DIN 51 818	2
Ponto de gota, °C	IP 396	212
Tipo de espessante		Lítio
Tipo de óleo base		Semissintético
Viscosidade do óleo base, mm²/s (mistura de óleo base + polímeros)	Calculada	680
Penetração trabalhada, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Teste de corrosão Emcor	DIN 51 802	0/0
Corrosão de cobre, 24 horas a 120 °C	DIN 51 811	1B
Resistência à água, estática	DIN 51 807/1	0-90
Quatro esferas, EP, N	DIN 51 350/4	2.600

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.

¹ Óleo mineral + polímero

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