

Marfak Na XD 1

Massa lubrificante de sabão de sódio de desempenho comprovado

(O nome anterior era Marfak 1)

Descrição do produto

A Marfak Na XD 1 é uma massa lubrificante de desempenho comprovado, espessada com sódio fibroso e concebida para lubrificar rolamentos simples e antifricção de baixa velocidade, proporcionando uma película duradoura e resistente, boa adesão e coesão.

A Marfak Na XD 1 inclui um espessante de sódio concebido para ajudar a fornecer proteção inerente contra a ferrugem através da emulsão de pequenas quantidades de água, oferecendo ainda boas propriedades de vedação.

Vantagens para o cliente

- A boa resistência da película contribui para uma eficaz proteção contra o desgaste.
- Oferece resistência contra 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 uma aderência eficaz e boa resistência da película.
- 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 XD 1 é utilizada para lubrificar rolamentos simples e antirricção de baixa velocidade. Proporciona uma película duradoura e resistente, boa adesão e coesão e resiste à expulsão em serviço.
- A Marfak Na XD 1 é recomendada para lubrificação geral de chassis. Pode ser utilizada para lubrificação de rolamentos simples, de esferas e de rolos em condições de velocidade baixa a média.
- A Marfak Na XD 1 é recomendada para lubrificações de chassis de determinados tipos de automóveis de passageiros, camiões, autocarros e sistemas agrícolas e de construção civil quando for necessário utilizar uma massa lubrificante de sódio deste tipo. Atualmente, são utilizadas massas lubrificantes mais modernas para as mesmas aplicações.

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

Homologações, desempenho e adequação para uso

Desempenho

	DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamento
Marfak Na XD 1	K 1 H-20	ISO-L-XBBAA 1	-20 °C a +95 °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 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.		
Aparência	Visual	Verde escura, consistente, fibrosa
Grau NLGI	ASTM D217 mod	1
Penetração trabalhada, mm/10	ISO 2137	310 - 340
Tipo de espessante		Sódio
Tipo de óleo base		Mineral
Viscosidade do óleo base a 40 °C, mm²/s (mistura com óleo base + polímeros)	ASTM D445	1.100
Ponto de gota, °C	IP 396	ND
Teste de corrosão Emcor, água destilada	IP 220	0/0

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.