

High Temp Premium 2

Massa lubrificante de alto desempenho para temperatura extrema

Descrição do produto

A High Temp Premium 2 é uma massa lubrificante de alto desempenho para temperatura extrema, concebida para oferecer proteção contra o desgaste e resistência à fricção a longo prazo em rolamentos planos e de rolos numa vasta gama de velocidades, mesmo quando sujeitos a temperaturas elevadas, cargas pesadas e condições ambientais corrosivas.

A High Temp Premium 2 é uma massa lubrificante poliureia formulada com um óleo de base sintético (PAO) e aditivos de alto desempenho para pressão extrema (EP), oferecendo proteção contra contaminação nociva em rolamentos. Mantém a lubricidade mesmo na presença de água.

Vantagens para o cliente

- Concebida para oferecer uma duradoura resistência à corrosão e ao desgaste em rolamentos, com uma vida de serviço melhor num amplo intervalo de temperatura.
- Ajuda a proporcionar proteção para rolamentos planos ou de rolos que funcionam com temperatura elevada, oferecendo estabilidade de oxidação a longo prazo.
- Formulada para proporcionar resistência à água e proteção contra corrosão em rolamentos com robustez e fiabilidade.
- Oferece proteção contra o desgaste no índice de velocidade ($k_a \times n \times dm$): 400.000
- Promove a resistência à formação de resíduos duros.

Destaques do produto

- Formulada para proporcionar resistência à corrosão e ao desgaste
- Ajuda a proporcionar proteção em ambientes de temperatura elevada
- Formulada para oferecer resistência à água
- Índice de velocidade ($k_a \times n \times dm$): 400.000
- Promove a resistência à formação de resíduos duros

As normas de desempenho selecionadas incluem:

DIN	ISO
Danieli	Dynapac Paver
SM Group SN 180-1	

Aplicações

- Oferece proteção para rolamentos que estejam sujeitos a temperaturas extremas, como os rolamentos de fornos de recozimento e secagem, estufas de secagem rotativas, plataformas de arrefecimento, sistemas de tapete transportador, ventoinhas de ar quente, motores elétricos, ventoinhas de gás de escape com substâncias agressivas, válvulas antirretorno de equipamento para material a granel, pinos ejetores de ferramentas de moldação de plásticos e portas e válvulas de sistemas de contentor para material a granel.

Aprovações, desempenho e recomendações

Aprovações

- Danieli
- Dynapac Paver

Desempenho

DIN 51 502	ISO 6743-09	Temperatura de funcionamento
KPHC P-30	ISO-L-XCFHB 2	de -30 °C até +160 °C, ou até +180 °C (durante períodos curtos) com lubrificação frequente

Recomendações

- Recomendada para aplicações concaster
- Incluída na lista SM Group SN 180-1

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 pistola de massa lubrificante ou sistemas centralizados deve ser complementada por uma limpeza e um reabastecimento completo com massa lubrificante fresca de acordo com um calendário adequado. As massas lubrificantes da Texaco estão disponíveis com ou sem revestimento no bidão, para facilitar a reciclagem de acordo com os regulamentos locais.

Dados típicos		
Teste	Métodos de teste	Resultados
NLGI		2
Prazo de validade: 36 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto.		
Aparência	Visual	Bege
Textura	Visual	Lisa
Tipo de espessante	—	Poliureia
Tipo de óleo de base	—	PAO
Viscosidade do óleo de base a 40 °C, mm ² /s	DIN 51 562	400
Viscosidade do óleo de base a 100 °C, mm ² /s	DIN 51 562	40
Penetração trabalhada, 60x, mm/10	ISO 2137	279
Ponto de gota, °C	DIN ISO 2176	>240
Teste de corrosão Emcor, destilação	DIN 51 802	Passa
Corrosão de cobre em 24 horas/100 °C	DIN 51 811	0
Desgaste, quatro esferas, método E, mm	DIN 51 51350/5	0,7
Pressão extrema, quatro esferas, N	DIN 51350/4	>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.

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 Chevron company product