

EVORA BNT HT

Graxa lubrificante de uso industrial.

Descrição do produto

Graxa lubrificante à base de espessante inorgânico, formulada com óleos minerais parafínicos, para utilização a altas temperaturas que vai de -10°C a 265°C. Disponível no grau NLGI 00, 1, 2, 2/3 e 3.

Aplicações

Recomendado para lubrificação em mancais, sistemas centralizados industriais, rolamentos, válvulas, ventiladores de estufas e exaustores, fornos secadores, carros de escória, cerâmica, cimento e em equipamentos que operam em altas temperaturas. O grau NLGI 00 possui excelente bombeabilidade em todas as condições climáticas, indicadas para equipamentos que trabalhem sobre altas rotações, sobretudo quando é requerido pelo fabricante uma graxa NLGI 00.

Vantagens

- Alto desempenho e estabilidade mecânica.
- Ampla faixa de temperatura de trabalho.
- Boa bombeabilidade.
- Boa resistência à lavagem por água.
- Proteção contra corrosão e oxidação.
- Reduz o desgaste das peças.

Características típicas

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	TÍPICA	TÍPICA	TÍPICA	TÍPICA	TÍPICA
Cor	Visual	Castanho	Castanho	Castanho	Castanho Escuro	Castanho Escuro
Sabão	-	Argila	Argila	Argila	Argila	Argila
Grau NLGI	ASTM D217	00	1	2	2/3	3
Penetração não trabalhada - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	420	323	283	254	230
Penetração trabalhada 60x - mm/10 ⁻¹	ASTM D217	428	318	271	263	242
Ponto de gota - °C	ASTM D2265	>309	>309	>309	>309	>309
Viscosidade óleo básico, 40°C - cSt	ASTM D445	100	100	100	100	100
Viscosidade óleo básico, 100°C - cSt	ASTM D445	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Resistencia a oxidação - PSI	ASTM D942	<10	<10	<10	<10	<10
Tinkem EP-LB	ASTM D2509	40	40	40	40	40
Estrutura	-	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa

*As características típicas representam valores médios de produção, não constituindo a especificação do produto.



Avisos e recomendações

Prezados clientes e parceiros,

Gostaríamos de informar que graxas à base de espessantes inorgânicos podem ser incompatíveis com graxas de bases diferentes, como sabão metálico. Essa incompatibilidade pode causar uma série de problemas se utilizadas em equipamentos e máquinas.

Graxas de base inorgânica, como aquelas que contêm argila, e graxas de sabão metálico são formuladas com diferentes tipos de espessantes e aditivos. A mistura inadvertida dessas graxas pode levar a problemas de desempenho, como perda de propriedades de lubrificação, formação de precipitados ou separação de fases, aumento da temperatura e, em última instância, danos ao equipamento. Abaixo algumas recomendações para uso do produto.

- **Limpeza do Equipamento:** Recomendamos fortemente que você realize uma limpeza completa do equipamento antes de trocar um tipo de graxa para outro. Isso ajudará a evitar a contaminação cruzada e garantir que a nova graxa seja aplicada em um ambiente limpo e livre de resíduos da graxa anterior.
- **Consulte o Fabricante:** Ao selecionar graxas para uso em equipamentos específicos, consulte o fabricante do equipamento e siga suas recomendações. Eles fornecem instruções específicas sobre o tipo de graxa mais adequada para o seu equipamento.
- **Consulte a FDS:** Leia com atenção a ficha com dados de segurança (FDS) do produto.

Entendemos a importância de manter seus equipamentos funcionando de forma eficaz e segura. Ao seguir essas recomendações e tomar as medidas necessárias, você contribuirá para uma vida útil prolongada de seus equipamentos e para a redução de custos de manutenção.

Caso tiver alguma dúvida ou precisar de orientação adicional sobre o uso de graxas em seus equipamentos, não hesite em entrar em contato com nossa equipe de suporte técnico. Estamos à disposição para ajudá-lo a garantir uma operação confiável e eficiente de seus ativos.

Saúde e segurança

Este produto não apresenta riscos particulares à saúde e segurança se utilizado de acordo com a aplicação indicada. Solicite a "Ficha de Informação de Segurança do Produto Químico" quando necessário. A embalagem do produto é reciclável, depois de utilizada deve ser retornada a um posto de coleta ou empresa autorizada conforme resolução vigente. Não despeje o produto em cursos d'água, esgotos ou no solo.

Para mais informações, contate o escritório de venda ou visite o site www.evorlub.com.br