Aries

Lubrificantes de elevado desempenho para ferramentas pneumáticas

Descrição do produto

Aries® é uma linha de lubrificantes formulados especialmente para ajudar a lubrificar ferramentas pneumáticas do tipo de percussão.

A gama Aries, inclui os produtos Aries 32, Aries 100 e Aries 320, é desenvolvida para oferecer propriedades de adesividade, antinévoa e antiespuma, para proporcionar um elevado desempenho nas diversas aplicações.

Vantagens para o cliente

- Ajuda a proporcionar uma longa vida ao equipamento através de bom desempenho sob extrema pressão, conseguindo suportar cargas de choque pesadas e contribuindo para proteger contra um desgaste rápido.
- Concebido para ajudar a garantir a fiabilidade em condições húmidas, resistindo ao arrastamento por água que possa acidentalmente existir no ar comprimido.
- Contribui para a proteção em ambientes húmidos, oferecendo um bom desempenho antiferrugem e ajudando a proteger as peças críticas.
- Oferece um custo de inventário reduzido ao ser utilizado como lubrificante multiusos para a lubrificação geral, de engrenagens, ferramentas pneumáticas, lubrificação manual e correntes de transmissão.
- A formulação com baixo teor de cinzas e sem aditivos clorados ajuda a minimizar as considerações de descarte. ^

Destaques do produto

- **Ajuda a prolongar a vida do equipamento**
- **Concebido para resistir ao arrastamento por água**
- **Contribui para uma proteção contra ferrugem**
- **Tem como objectivo reduzir o custo de inventário**
- **A formulação com baixo teor de cinzas e sem aditivos clorados ajuda a minimizar as considerações de descarte. ^**

As especificações selecionadas incluem:

Especificação de óleo de perfuradora de rocha da Ingersoll-Rand

Applications

Os lubrificantes Aries são concebidos para ajudarem a proporcionar uma proteção máxima às perfuradoras de rocha por percussão.

São formulados com aditivos e substâncias base parafínicas altamente refinadas de elevado índice de viscosidade que proporcionam as características de desempenho que se esperam de um óleo excecional para perfuradoras de rocha.

Os lubrificantes Aries são formulados para ajudarem a satisfazer as necessidades de lubrificação críticas das perfuradoras de rocha por percussão. O seu desempenho eficaz sob extrema pressão ajuda a proporcionar proteção para porcas, barras estriadas e pistões de perfuradora de rocha contra as cargas de impacto pesadas típicas de um trabalho de perfuração de rocha. A adesividade e a tendência para emulsificação destes óleos proporcionam uma película de lubrificante tenaz nas peças móveis da perfuradora de rocha, que não é arrastada por qualquer água acidental frequentemente presente no ar comprimido que aciona o pistão neste tipo de aplicação.

Estes óleos também ajudam a fornecer uma avançada proteção contra corrosão e ferrugem, o que é importante nos ambientes corrosivos onde muitas perfuradoras de rocha são utilizadas.

Os lubrificantes Aries não contêm aditivos clorados e são completamente isentos de cinzas, o que minimiza os problemas ambientais e de eliminação.

Além disso, uma vez que as perfuradoras de rocha são frequentemente utilizadas em ambientes de minas onde a ventilação é limitada, os baixos níveis de odor e toxicidade destes lubrificantes são benefícios adicionais.

Os lubrificantes Aries deram provas da sua eficácia em muitas ferramentas pneumáticas, como martelos perfuradores, máquinas de perfuração, etc.

O conjunto de aditivos proporcionam inúmeras características de excelente desempenho que são muito adequadas à lubrificação de engrenagens fechadas e de todos os tipos de rolamentos industriais simples e antifricção, conforme aplicável ao grau de viscosidade apropriado.

A sua qualidade de aderência torna-os adequados para aplicações de lubrificação de uma só passagem, como a lubrificação de correntes de transmissão.

Os produtos Aries 32, 100 e 320 cumprem as especificações da Especificação de óleo de perfuradora de rocha da Ingersoll-Rand para óleos de perfuradora de rocha ligeira, média e pesada.

Lubrificadores centralizados de grandes plataformas de perfuração montadas sob lagartas.

Diretrizes de temperatura ambiente para uma atomização adequada de lubrificadores de linha de ar:

Aries 100: 5 °C a 25 °C

Dados típicos

Teste	Métodos de teste	Resultados		
Grau de viscosidade		**32**	**100**	**320**
Prazo de validade normal: 60 meses a partir da data de enchimento indicada na etiqueta do produto				
Aparência	Visual	Amarelo	Amarelo	Castanho
Viscosidade cinemática a 40 °C, mm²/s	ISO 3104	32	100	320
Viscosidade cinemática a 100 °C, mm²/s	ISO 3104	5,3	11,3	24,4
IV	ISO 2909	95	98	97
Ponto de inflamação, °C	ISO 2592	140	230	260
Densidade a 15 °C, kg/l	ASTM D1298	0,9025	0,8773	0,8900
Corrosão de cobre, 3 h/100 °C	ASTM D0130	Passa	Passa	Passa
Ponto de fluxão, °C	ISO 3016	-42	-30	-18
Carga Timken OK, lb	ASTM D2782	-	65	75
Falex, carga de falha sob EP, lb	ASTM D2783	-	3200	3200
Número de emulsão de vapor	ASTM D157	>1200	>1200	>1200

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.

V/N: V8-20122017

Conteúdo traduzido automaticamente ^

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

© 2024 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.