



ARIES

100, 220

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Aries é uma série de óleos lubrificantes formulados com básicos minerais naftênicos e aditivos de extrema pressão para lubrificação de perfuratrizes pneumáticas.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A série Aries proporciona:

- **Maior vida útil dos martelos** - os resíduos da compressão (também conhecidos como borras ou vernizes) são de natureza macia e não formam depósitos abrasivos, minimizando o desgaste. Além disso, a aditivação de extrema pressão protege as peças das cargas de choque.
- **Baixos pontos de fluidez** - garantindo a fluidez mesmo em baixas temperaturas de operação.
- **Operação adequada do equipamento** - devido a sua propriedade de baixa formação de névoa.
- **Película resistente e protetora contra ferrugem** - devido a sua resistência à lavagem por água.
- **Redução dos impactos ambientais** - produto Aries 220 é classificado como biodegradável conforme resultados nos testes de biodegradabilidade imediata - 301B OECD (1997).

APLICAÇÕES

A série Aries é recomendada para a lubrificação de perfuratrizes pneumáticas de percussão manuais ou automáticas.

A série Aries também pode ser utilizada na lubrificação por perda em outras aplicações industriais, quando requerido um produto naftênico destes graus de viscosidade e com características de baixo ponto de fluidez, resistência a cargas de choque e adesividade mesmo em presença de água.

Aries 220 foi testado e aprovado em operações de estampagens em chapas de aço, proporcionando excelente acabamento e atuando como óleo protetivo devido à suas excelentes propriedades anti-desgaste e de adesividade.

A quantidade de óleo deve ser cuidadosamente dosada para prover adequada lubrificação. Quantidade insuficiente pode causar falha prematura devido ao desgaste. Quantidade excessiva pode provocar névoa na exaustão da perfuratriz.

Produto(s) fabricado(s) no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

Um produto da empresa **Chevron**

24 de julho de 2014

©2005-2014 Chevron U.S.A. Inc. Todos os direitos reservados.

Chevron e Logo Estrela Texaco são marcas de propriedade da Chevron Intellectual Property LLC. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos donos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau ISO	Método ASTM	100	220
<i>Código do produto</i>	-	221542	221551
<i>Código de FISPQ</i>	-	12846 BRA	12846 BRA
Densidade a 20°C	D4052	0,908	0,917
Viscosidade Cinemática cSt a 40·C cSt a 100·C	D445 D445	105,8 9,1	212,1 14
Índice de Viscosidade	D2270	39	40
Ponto de Fulgor, COC,·C	D92	202	232
Ponto de Fluidez, ·C	D97	-27	-27
Textura	-	adesivo	adesivo

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento.

24 de julho de 2014