



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

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.

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 antidesgaste 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.

Aries 100 atende aos requisitos de:

- Ingersol Rand Form 51985323 Ed. 3

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grau ISO	Método ASTM	100	220
Código do Produto	-	333370	333374
Código da FISPQ	-	12846 BRA	12846 BRA
Densidade a 20°C	D4052	0,907	0,907
Viscosidade Cinemática cSt a 40°C	D445	107,6	211,5
cSt a 100°C	D445	9,76	15,8
Índice de Viscosidade	D2270	39	62
Ponto de Fulgor, COC, °C	D92	202	236
Ponto de Fluidez, °C	D97	-27	-18
Textura	-	Adesiva	Adesiva
Corrosão Lamina de Cobre, 3h a 100°C	D130	1B	1B

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

Produtos fabricados 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