



Aries®

Lubrificante de alto desempenho para ferramentas de ar

Vantagens para o cliente

Desempenho e protecção do equipamento premium

A gama Aries de lubrificantes de pressão extrema fornece desempenho e protecção do equipamento abrangentes para todas as ferramentas de ar do tipo percussão, incluindo perfuradoras rotativas, martelos demolidores, bate-estacas pneumáticos e martelos pneumáticos.

Concebido com tecnologias de aditivos avançadas e óleos de base de elevada qualidade, o Aries é altamente estável em situações de funcionamento exigentes e em ambientes hostis. Este lubrificante extremamente fiável fornece uma excelente protecção contra o desgaste e uma resistência excepcional à ferrugem e à corrosão. O Aries é altamente adesivo, melhorando a fiabilidade da película lubrificante. Este produto avançado resiste à lavagem com água em ambientes muito húmidos, ao mesmo tempo que absorve a humidade no fluxo de ar da ferramenta em ambientes de funcionamento muito húmidos.

A gama de produtos Aries inclui:

- Aries 32
- Aries 100

Vida útil fiável e óptimo desempenho

As tecnologias aditivas de pressão extrema do Aries fornecem uma durabilidade e um desempenho operacional da película de lubrificante máximos. Este elevado desempenho é melhorado pela estabilidade inerente do Aries, prevenindo a formação de névoa, espuma e de depósitos, que podem levar à perda do desempenho de perfuração devido ao funcionamento lento e errático da válvula. Esta estabilidade inerente maximiza a protecção num grande intervalo de temperaturas, mantendo a integridade da película de lubrificante com alta durabilidade a temperaturas elevadas e prevenindo a redução do tempo de inactividade devido ao gelo em situações de temperatura baixa provocadas pela expansão do ar.

Destaques do produto

O Aries proporciona um excelente desempenho do equipamento para ferramentas de ar do tipo percussão, fornecendo protecção máxima contra o desgaste e segurança mecânica durante períodos de serviço muito longos, em ambientes de funcionamento exigentes.

Aplicações

- Recomendado para utilização em ferramentas de ar do tipo percussão, incluindo perfuradoras rotativas, martelos demolidores, bate-estacas pneumáticos e martelos pneumáticos utilizados nas indústrias da construção e de mineração.
- Recomendado para todos os tipos de rolamentos lisos e anti-fricção industriais.

Dados típicos			
Teste	Métodos de teste	Resultados	
Grau de Viscosidade		32	100
Aspecto	Visual	Amarelo	Amarelo
Índice de Cinemática a 40°C	ISO 3104	31	105
Índice de Cinemática a 100°C	ISO 3104	5,3	10,2
Ponto de inflamação, °C	ISO 2592	174	212
Ponto de fluxão, °C	ISO 3016	-27	-24
Densidade, 15°C, Kg/l	ASTM D1298	0,908	0,886
Corrosão do cobre, 3h, 100 °C	ASTM D0130	1B	1B

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