

Previous Name: Shell Torcula

Shell Air Tool S2 A 100

- Proteção Confiável
- Lubrificação por Névoa

Ferramentas Pneumáticas e Perfuratrizes de Rocha

Shell Tool Air S2 A foi desenvolvido para atender aos requisitos de lubrificação especiais de ferramentas pneumáticas, incluindo ferramentas de percussão pneumática submetido às condições mais árduas. Eles são projetados para garantir a manutenção da película de óleo e efetivamente lubrificar mesmo os mais exigentes requisitos de

DESIGNED TO MEET CHALLENGES impacto, bem como proporcionar excelente lubrificação por névoa de ferramentas de ar para uso geral.

Desempenho, Funções e Benefícios

- Confiável proteção contra desgaste e corrosão
Shell Air Tool S2 A foi desenvolvido para proporcionar excelente lubrificação e propriedades anti-desgaste para proteger máquinas de percussão, incluindo perfuratrizes de rocha operando sob condições severas.
Ele também oferece elevados níveis de proteção contra corrosão, mesmo sob condições severas de lavagem por água.
A alta resistência do filme de óleo fornece um excelente desempenho de carga, aumentando a vida útil da perfuratriz.
- Manutenção de eficiência do sistema
Para assegurar a lubrificação eficiente sob todo o intervalo de operação, o Shell Air Tool S2 A tem boa fluidez em baixas temperaturas para proporcionar lubrificação consistente e resistir à formação de resíduos em áreas refrigeradas por rápida expansão de ar.
Shell Air Tool S2 A tem excelente emulsibilidade permitindo lubrificação em um ambiente úmido.



Aplicações Principais

- Ferramentas pneumáticas de percussão
Adequado para uma vasta gama de ferramentas móveis pneumáticas de percussão, tais como aquelas usadas em perfuração, mineração e atividades de construção (por exemplo, martelotes, ferramentas de perfuração e outras ferramentas pneumáticas).
- Aplicações de lubrificação por névoa
Shell Air Tool também pode ser usado em aplicações que requerem lubrificação por névoa, tais como instalações de ferramenta pneumática comumente encontrados na fabricação.
- Outras aplicações
Pode ser usado em determinadas engrenagens e sistemas de lubrificação de rolamentos sujeitos a entrada de água.

Especificações, Aprovações e Recomendações

- ISO 6743-11 Tipos PAC e PBC
Para uma listagem completa de recomendações de equipamentos, consulte o Shell Technical Help Desk local ou o fabricante do equipamento.

Compatibilidade e Miscibilidade

- Compatibilidade de selos e pintura
Shell Air Tool S2 A é compatível com materiais de vedação e tintas normalmente especificados para utilização com óleos minerais.

Características Típicas

Properties			Method	Shell Air Tool S2 A
Viscosidade Categoria ISO			ISO 3448	100
Viscosidade Cinemática	@40°C	mm ² /s	ISO 3104	100
Viscosidade Cinemática	@100°C	mm ² /s	ISO 3104	11.5
Índice de Viscosidade			ISO 2909	102
Ponto de Fulgor		°C	ISO 2592 (COC)	241
Ponto de Fluidez		°C	ISO 3016	-24
Densidade	@15°C	kg/m ³	ISO 12185	884

Todas as informações contidas nesse folheto baseiam-se em dados disponíveis na época de sua publicação. Reservamo-nos o direito de fazer modificações a qualquer momento, tanto no produto quanto na sua informação, sem prévio aviso.

Saúde, Segurança e Ambiente

- Orientação sobre Saúde e Segurança está disponível na Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico, que pode ser obtida em <http://www.epc.shell.com/>
- Proteja o Meio Ambiente
Leve o óleo usado a um ponto de coleta autorizado. Não descarte em esgoto, solo ou água.

Informação Adicional

- Recomendação
Para mais informações, entre em contato com o Technical Help Desk, nosso Serviço Técnico Shell, através do telefone: (11) 2171-0440, ou pelo correio eletrônico fale@shell.com
Visite nosso site na internet www.shell.com.br