



Gulf Harmony AW 150

Óleo Hidráulico Antidesgaste de Alto Desempenho

Descrição do Produto

Gulf Harmony AW 150 é um óleo hidráulico antidesgaste de alto desempenho desenvolvido para sistemas hidráulicos de alta pressão que operam sob condições moderadas a severas em serviços móveis e industriais. Formulado com óleos básicos de alta qualidade e aditivos de desempenho cuidadosamente selecionados para fornecer excelente proteção contra oxidação, degradação, ferrugem, corrosão e desgaste. Possui controle superior de espuma, separação de água e propriedades de liberação rápida de ar. Formulado com aditivos antidesgaste à base de zinco termicamente estável, comprovado em campo. Excede os requisitos de desempenho dos padrões globais da indústria, a saber: DIN 51524 Parte 2-HLP, AFNOR NFE 48-603 (HM) e a maioria dos OEMs internacionais, como Denison, FIVES CINCINNATI (Antigo MAG IAS, LLC) & Eaton (Vickers).

Características e benefícios

- Excelente estabilidade termo-oxidativa controla a formação de borra e verniz e prolonga a vida útil do óleo
- Excepcional propriedade antidesgaste resulta em maior vida útil da bomba e dos componentes, reduzindo custos
- A demulsibilidade superior ajuda na separação mais rápida de água do óleo e resiste à formação de emulsões
- Inibidores especiais de ferrugem e corrosão protegem componentes multi-metal mesmo na presença de umidade
- A propriedade de liberação rápida de ar minimiza as chances de cavitação da bomba levando a operações sem problemas
- Compatível com multi-metais e materiais de vedação comumente utilizados em sistemas hidráulicos

Aplicações

- Recomendado para uma ampla variedade das seguintes aplicações industriais que exigem óleos do tipo antidesgaste:
 - Sistemas de circulação de óleo
 - Rolamentos lisos e de elementos rolantes
 - Conjuntos de engrenagens
 - Lubrificação de máquinas em geral

Especificações, Aprovações e Propriedades Típicas

| Níveis de desempenho e aprovações | | ISO 150 |
|-------------------------------------|-------------|-----------------|
| DENISON HF-0, HF-1 e HF-2 | | X |
| CINCINNATI P-668 | | X |
| DIN 51524 PARTE 2 (HLP) | | X |
| VICKERS M-2950-S e I-286-S | | X |
| AFNOR FILTERABILITY | | X |
| Propriedades típicas | | |
| Parâmetros de teste | Método ASTM | Valores típicos |
| Viscosidade @ 40 °C, cSt | D 445 | 151,10 |
| Índice de Viscosidade | D 2270 | 104 |
| Ponto de Fulgor, °C | D 92 | 244 |
| Ponto de Fluidez, °C | D 97 | -18 |
| Densidade @ 20°C, g/cm ³ | D 1298 | 0,8679 |

Janeiro de 2024

As propriedades mencionadas são típicas apenas e pequenas variações, que não afetam o desempenho do produto, devem surgir em processos normais de fabricação. Siga as recomendações do fabricante do equipamento para o nível de desempenho e grau de viscosidade. A Ficha de Dados de Segurança para este produto está disponível no Distribuidor Gulf mais próximo. Por favor, consulte nosso representante local se qualquer informação adicional for necessária.

Acredita-se que as informações aqui contidas estejam corretas no momento da publicação e podem estar sujeitas a modificações de tempos em tempos. É da responsabilidade do utilizador verificar se esta ficha técnica está atualizada antes de utilizar o produto. Nenhuma garantia expressa ou implícita é dada em relação à precisão das informações ou à adequação dos produtos. A Gulf Oil International reserva-se o direito de modificar e alterar seus produtos e especificações sem aviso prévio.

Esta ficha técnica foi emitida por nós apenas em inglês. No caso de qualquer discrepância entre a versão em inglês e qualquer outra versão em outro idioma, a versão em inglês prevalecerá.