



APLICAÇÕES

Eni OSO 15 é um óleo hidráulico antidesgaste de elevadas prestações, especialmente desenvolvido para satisfazer os mais severos requisitos dos fabricantes dos equipamentos e dos componentes hidráulicos.

É formulado com óleos base selecionados e com aditivos de "baixo conteúdo em zinco", de modo a garantir excelentes propriedades antidesgaste, antiferrugem e antioxidantes. É também caracterizado pela excelente filtrabilidade em serviço.

Eni OSO é adequado para uso em equipamentos que exigem lubrificantes com elevada resistência à oxidação e com um alto poder lubrificante, permitindo o uso de um único produto com excelentes características de desempenho.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Garante intervalos longos de relubrificação, graças à sua elevada estabilidade termo-oxidativa.
- Permite ser usado em circuitos hidráulicos com filtros de malha muito apertada (3 microns). Maximiza a eficiência do sistema de remoção da água e reduz o risco de manutenção não programada, graças à excelente demulsibilidade.
- Protege os componentes reduzindo os períodos de imobilização, graças às excelentes propriedades antidesgaste.
- Evita falhas de cavitação ou aeração nos sistemas com baixo 'residence time' graças à rápida libertação de ar.
- Minimiza a formação de depósitos, contribuindo para a limpeza do sistema.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- ISO 11158 HM
- ISO 6743/2 FD
- DIN 51524-2 HLP





CARACTERÍSTICAS

| Propriedades | Método | Unidade | Típico |
|---------------------------|-------------|--------------------|---------|
| Aspetto | APM 27 | - | límpido |
| Densidade a 15 °C | ASTM D 4052 | kg/m ³ | 854 |
| Viscosidade a 40 °C | ASTM D 445 | mm ² /s | 15 |
| Índice de viscosidade | ASTM D 2270 | - | 111 |
| Ponto de inflamação (COC) | ASTM D 92 | °C | 210 |
| Ponto de fluidez | ASTM D 97 | °C | -33 |
| Demulsibilidade a 54 °C | ASTM D 1401 | minutos | 15 |
| Espuma (sequência I) | ASTM D 892 | cc/cc | 100/0 |

