



## APLICAÇÕES

**Eni OSO 32** 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, como demonstra o teste de oxidação ASTM-D 943, superando as 2.000 horas.
- Permite ser usado em circuitos hidráulicos com filtros de malha muito apertada (3 microns).
- Maximiza a eficiência do sistema de remoção da água, 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

- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-68 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0 level
- REXROTH RD 90220-01/12.10
- ATOS Table P002-1/E
- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF E 48603 HM





## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	875
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	32
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	109
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	224
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-27
Demulsibilidade a 54 °C	ASTM D 1401	minutos	20
Espuma (sequência I)	ASTM D 892	cc/cc	20/0

