



APLICAÇÕES

Eni OSO S 46 é um óleo hidráulico antidesgaste para utilização em sistemas hidráulicos particularmente sensíveis à formação de depósitos.

É formulado com óleos base selecionados e com um pacote de aditivos isentos de zinco, capazes de garantir excelentes propriedades antidesgaste, antiferrugem e antioxidantes. É também caracterizado pela excelente estabilidade à oxidação e excelente filtrabilidade em serviço.

Eni OSO S 46 também pode ser usado para a lubrificação, em banho ou circulação de óleo, dos mais variados componentes mecânicos, como rolamentos planos e de esferas, assim como engrenagens sem carga.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Assegura a manutenção dos componentes lubrificados em perfeito funcionamento, graças a uma robusta proteção antiferrugem.
- Previne a formação de depósitos, graças a uma aditivação isenta de zinco.
- Garante extensos intervalos de lubrificação, graças à elevada estabilidade termo-oxidativa.
- Pode ser usado em circuitos hidráulicos com filtros de malha muito apertada (3 microns), graças à excelente filtrabilidade.

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Fives Cincinnati P-70 level
- Eaton Vickers I-286-S level
- Eaton Vickers M-2950-S level
- Denison HF-0 level
- BS 4231 HSD
- AFNOR NF E 48603 HM
- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM





CARACTERÍSTICAS

Propiedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	881
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	46
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	108
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	227
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-27
Demulsibilidade	ASTM D 1401	minutos	20



eni