



APLICAÇÕES

Eni OSO 46 é um óleo hidráulico anti-desgaste de elevadas prestações, especialmente desenvolvido para satisfazer os mais severos requisitos dos fabricantes de 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 anti-desgaste, anti-ferrugem e anti-oxidantes. É também caracterizado pela excelente filtrabilidade em serviço.

Eni OSO 46 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 anti-desgaste. (FZG - estágio de dano:>12°)
- 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

- DIN 51524-2 HLP
- ISO 11158 HM
- AFNOR NF E 48603 HM
- BS 4231 HSD
- Fives Cincinnati P-70 level
- Eaton Vickers I-286-S
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Rexroth RD 90220-01/12.10





- ATOS Table P002-1/E
- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- Muller Weingarten DT 55 005
- ZF TE-ML 04K
- ARBURG
- Deckel
- Loesche

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m³	880
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm²/s	46
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	106
Ponto de inflamação COC	ASTM D 92	°C	238
Ponto de fluidez	ASTM D 5950	°C	-27
Demulsibilidade a 54°C	ASTM D 1401	min	20
Espuma (sequenza I)	ASTM D 892	cc/cc	10/0
Libertação de ar	DIN 51381	min	8
Prova de ferrugem/B	ASTM D 665	-	supera
Nível de contaminação	ISO 4406	-	<21/19/16

