



Eni Hidraulico HY 46

APLICACÕES

Eni Hidraulico HY 46 é um óleo hidráulico antidesgaste de elevado índice de viscosidade, com tecnologia de aditivação de baixo teor de zinco, desenvolvido especificamente para atender às necessidades dos sistemas hidráulicos modernos, de alta pressão, industriais e equipamentos móveis.

Eni Hidraulico HY 46 é indicado para sistemas hidráulicos de máquinas que operam ao ar livre, submetidas a um amplo intervalo de temperaturas, onde o arranque a frio e altas temperaturas de trabalho são usuais. Também é adequado para equipamentos de interior, que incorporam sistemas de controlo que requerem mudanças mínimas de viscosidade com a temperatura.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Adequado para equipamentos que operam num amplo intervalo de temperatura, graças a um elevado índice de viscosidade e uma excelente estabilidade de viscosidade.
- Prolonga a vida útil em carga do óleo, prolongando os intervalos de lubrificação graças a uma elevada estabilidade termo-oxidativa.
- Protege as bombas e os componentes hidráulicos graças à sua propriedade antidesgaste.
- Ajuda a prevenir a aeração e os danos por cavitação, graças à rápida libertação do ar.
- Compatível com uma ampla variedade de componentes metálicos.
- Maximiza a eficiência do sistema de eliminação de água graças à sua excelente demulsibilidade.
- Tem uma excelente capacidade de filtrabilidade, mesmo na presença de água, com filtros de até 3 microns.

ESPECIFICAÇÕES

AFNOR NF E 48603 HV

AISE 127

BS 4231 HSE

CETOP RP 91 H HV

CINCINNATI P-70

COMMERCIAL HYDRAULICS

DIN 51524-3 HVLP

EATON VIKERS I-286-S,M-2950-S level

ISO 11158 HV

REXROTH RD 90220-01/12.10

S. DANFOSS 520L0463



Eni Hidraulico HY 46

Eni Hidraulico HY 46	ASTM-D	Unidades	
Densidade a 15°C	4052	kg/l	0,877
Viscosidade a 100 °C	445	mm²/s	7,47
Viscosidade a 40 °C	445	mm²/s	45,5
Índice de Viscosidade	2270	-	150
Ponto de Inflamação V.A.	92	°C	225
Ponto de Fluidez Crítica	5950	°C	-39
Demulsividade (40/37/3)	1401	min	<15
Espuma (Sequência 1)	892	cc	<=150
Estabilidade espuma (Sequência 1)	892	cc	<=0
Limpeza	ISO 4406		19/ 17/ 14