# Eni Hidraulico HY 68

FICHA TÉCNICA

## APLICACÕES

**Eni Hidraulico HY 68** 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 68** 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 mícrons.

## ESPECIFICACÕES

**AFNOR** NF E 48603 HV
**AISE** 127
**BS** 4231 HSE
**CETOP** RP 91 H HV
**CINCINNATI** P-69
**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 68

FICHA TÉCNICA

| Eni Hidraulico HY 68 | ASTM-D | Unidades | |
|---|---|---|---|
| Densidade a 15°C | 4052 | kg/l | **0,883** |
| Viscosidade a 100 °C | 445 | mm²/s | **9,8** |
| Viscosidade a 40 °C | 445 | mm²/s | **68,0** |
| Índice de Viscosidade | 2270 | - | **148** |
| Ponto de Inflamação V.A. | 92 | °C | **225** |
| Ponto de Fluidez Crítica | 5950 | °C | **-33** |
| Demulsividade (40/37/3) | 1401 | min | **<20** |
| Espuma (Sequência 1) | 892 | cc | **<=150** |
| Estabilidade espuma (Sequência 1) | 892 | cc | **residual** |
| Acidez (A.N.) | 974 | mKOH/ g | **<=1,00** |
| Limpeza | ISO 4406 | | **<21/19/16** |