



## APLICAÇÕES

**Eni Arnica 68** é um óleo hidráulico anti-desgaste de elevada performance, especificamente desenvolvido para satisfazer as exigências dos sistemas hidráulicos recentes, fixos e móveis que trabalham em condições severas com pressões elevadas.

É formulado com óleo base selecionado e com aditivos de "baixo conteúdo em zinco" de forma a garantir uma elevada estabilidade térmica, oxidativa e hidrolítica.

**Eni Arnica 68** é recomendado para equipamento exterior que trabalhe num intervalo muito amplo de temperaturas, como em sistemas hidráulicos onde o arranque a frio e altas temperaturas de trabalho são frequentes (aplicações na marinha) e para equipamentos internos, incluindo sistemas de controlo de máquinas-ferramentas de precisão, que exigem mudanças mínimas da viscosidade ao variar a temperatura.

## VANTAGEM PARA O CLIENTE

- Adequado para aplicações que trabalhem num amplo intervalo de temperaturas graças ao elevado índice de viscosidade e excelente estabilidade viscosimétrica
- Adequado para circuitos hidráulicos com filtros de uma porosidade muito fina (3 microns).
- Garante extensos intervalos de lubrificação graças à elevada estabilidade termo-oxidativa
- Protege a bomba hidráulica e os componentes, reduzindo os períodos de inatividade graças à sua excelente propriedade anti-desgaste
- Evita os danos causados pela cavitação ou aeração, nos sistemas com baixo 'residence time' graças à rápida libertação do ar
- Compatível com uma ampla variedade de ligas metálicas
- Maximiza a eficiência do sistema de remoção de água, graças à excelente demulsibilidade

## ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Commercial Hydraulics
- Linde
- AISE 127
- CETOP RP 91 H HV





- Danieli Standard n. 0.000.001 - Rev.15
- BS 4231 HSE
- AFNOR NF E 48603 HV
- Eaton Vickers I-286-S
- Sauer Danfoss 520L0463
- Fives Cincinnati P-69
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- Denison HF-0
- ISO 11158 HV
- Eaton Vickers M-2950-S level
- DIN 51524-3 HVLP

## CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	883
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	68,0
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	148
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	222
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-39
Demulsibilidade a 54°C	ASTM D 1401	minuto	15
Espuma (sequência I)	ASTM D 892	cc/cc	50/0

