



APLICAÇÕES

Eni Arnica 32 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 32 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





ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- Fives Cincinnati P-68
- CETOP RP 91 H HV
- AFNOR NF E 48603 HV
- BS 4231 HSE
- Commercial Hydraulics
- Linde
- AISE 127
- Sauer Danfoss 520L0463
- Eaton Vickers I-286-S
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 HV
- Eaton Vickers M-2950-S level
- Rexroth RD 90220-01/12.10
- ZF TE-ML 04R

CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspeto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	869
Viscosidade a 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	32,0
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	156
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	215
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-36
Demulsibilidade a 54°C	ASTM D 1401	minuti	15

