



APLICAÇÕES

Eni Arnica 100 é um óleo hidráulico antidesgaste de elevado desempenho, projetado especificamente para atender às necessidades de sistemas hidráulicos recentes, de equipamentos industriais e móveis, que trabalham em condições exigentes de alta pressão.

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

Eni Arnica 100 é recomendado para equipamentos exteriores capazes de trabalhar num intervalo alargado de temperaturas, como em sistemas em que os arranques a frio e altas temperaturas de trabalho são frequentes (aplicações marítimas). É adequado também para equipamentos de fabricação interna, que incorporam sistemas de controlo que exigem alterações mínimas de viscosidade com a variação da temperatura.

VANTAGENS PARA O CLIENTE

- Adequado para aplicações que trabalham num intervalo alargado de temperaturas, graças ao elevado índice de viscosidade e à sua excelente estabilidade
- Adequado para sistemas hidráulicos com filtros de porosidade muito fina (3 microns)
- Garante intervalos alargados de relubrificação, graças à elevada estabilidade termo-oxidativa do produto
- Protege as bombas hidráulicas e seus componentes, graças à sua excelente propriedade antidesgaste
- Ajuda a prevenir danos causados pela cavitação e aeração nos sistemas com um baixo nível de *residence time*, graças à rápida libertação do ar
- Compatível com uma ampla variedade de componentes metalúrgicos
- Maximiza a eficiência do sistema de remoção de água, graças à excelente demulsibilidade

ESPECIFICAÇÕES E APROVAÇÕES

- AISE 127
- Commercial Hydraulics
- AFNOR NF E 48603 HV
- Eaton Vickers M-2950-S level
- Eaton Vickers I-286-S level
- CETOP RP 91 H HV
- REXROTH RD 90220-01/12.10
- Linde
- DIN 51524-3 HVLP
- ISO 11158 L-HV
- BS 4231 HSE





CARACTERÍSTICAS

Propriedades	Método	Unidade	Típico
Aspetto	APM 27	-	límpido
Densidade a 15 °C	ASTM D 4052	kg/m ³	889
Viscosidade a 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	100
Índice de viscosidade	ASTM D 2270	-	143
Ponto de inflamação (COC)	ASTM D 92	°C	235
Ponto de fluidez	ASTM D 97	°C	-36
Demulsibilidade a 54 °C	ASTM D 1401	minutos	20



eni