



eni ARNICA P

eni ARNICA P é um óleo de base a mineral formulado expressamente para uso em maquinaria Poclain.

Pode também ser usado em todos os sistemas hidráulicos que exigem fluidos com muito elevado índice de Viscosidade e baixo ponto de fluidez (ISO-L-HV Classificação).

CARACTERÍSTICAS (VALORES TÍPICOS)

eni ARNICA P		46	100
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	48	104,6
Viscosidade a 100°C	mm ² /s	8,5	13,7
Índice de Viscosidade	-	157	140
Ponto de Inflamação COC	°C	220	240
Ponto de Fluidez Crítica	°C	-36	-27
Cor	-	azul	azul
Densidade a 15°C	kg/l	0,872	0,887

PROPRIEDADES E PERFORMANCES

- **eni ARNICA P** tem um alto índice de Viscosidade que minimiza as mudanças de viscosidade que resulta das variações de temperatura.
- O seu aditivo melhorador do IV é altamente resistente ao stress do trabalho e consequentemente não há uma diminuição significativa da viscosidade durante o serviço.
- O seu baixo ponto de fluidez assegura o uso num amplo intervalo de temperaturas, incluindo aplicações a muito baixas temperaturas.
- Tem boas propriedades anti-desgaste, que são essenciais para um óleo hidráulico que deve assegurar eficiência e durabilidade de todas as partes móveis relevantes. As perdas de peso do anel e palhetas no teste Vickers são inferiores a 35 mg. O produto passa o estágio 11º do teste FZG.
- As suas propriedades anti-ferrugem ajudam de forma efectiva a proteger e conservar todos os componentes metálicos do circuito.
- Tem excelente demulsibilidade, facilitando a separação espontânea do óleo de qualquer água que tenha entrado acidentalmente no sistema.

APLICAÇÕES

eni ARNICA P é particularmente apropriado para uso como fluido hidráulico em maquinaria Poclain. O seu uso é também recomendado, como uma alternativa aos óleos hidráulicos convencionais e para os circuitos de transmissão e controle de máquinas que exijam óleos de muito alto IV devido à sua concepção para trabalho em condições especiais.

eni ARNICA P



ESPECIFICAÇÕES

eni ARNICA P cumpre os requisitos das seguintes especificações:

- DIN 51524 Parte 3 (Draft) Categoria HV
- AFNOR NF E 48600 Categoria HV
- CETOP RP 91 H Categoria HV