

EQUIVIS AF



Lubrificação



Óleo hidráulico de elevado índice de viscosidade.

APLICAÇÕES

Sistemas hidráulicos

EQUIVIS AF é um fluido hidráulico “isento de zinco” de elevada performance para:

- Todo o tipo de sistemas hidráulicos que funcionem em condições de elevada pressão (limites indicados pelo fabricante) e elevadas temperaturas (até 100°C).
- Sistemas hidráulicos que funcionem sob variações extremas de temperatura e equipamentos que operem no exterior: arranque fácil a baixa temperatura (-30°C) e funcionamento regular em qualquer época do ano: engenharia civil, agricultura, marinha, transporte e outras aplicações industriais.

ESPECIFICAÇÕES

Especificações internacionais

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 - 3 HVLP

VANTAGENS

Longevidade do equipamento

Elevada confiabilidade na operação

- Índice de viscosidade muito elevado e estabilidade ao cisalhamento para uma ampla gama de temperaturas de operação.
- Estabilidade térmica superior, evitando a formação de lodo, inclusive a altas temperaturas.
- Excelente estabilidade à oxidação garantindo a longevidade do fluido.
- Elevada proteção contra o desgaste, ferrugem e corrosão, proporcionando a máxima vida útil do equipamento.
- Excelente estabilidade hidrolítica, evitando o bloqueio do filtro.
- Notável filtrabilidade, mesmo em presença de água.
- Boas propriedades anti espuma e de libertação de ar, através de componentes livres de silício.
- Baixo ponto de fluxão.
- Boa demulsibilidade, o que assegura uma rápida separação da água.
- O **EQUIVIS AF** não contém metais pesados nem zinco, evitando a sua acumulação no ambiente.

CARACTERÍSTICAS	MÉTODOS	UNIDADES	EQUIVIS AF		
			32	46	68
Densidade a 15 °C	ISO 3675	Kg/m ³	848	851	856
Viscosidade a 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46	68
Viscosidade a 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	6,99	8,91	11,8
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	170	170	170
Ponto de inflamação Cleveland	ISO 2592	°C	235	240	250
Ponto de fluxão	ISO 3016	°C	- 42	- 42	- 36
Teste FZG (A/8, 3/90) – etapa de falha	DIN 51354	rolamento	10	12	13

Valores característicos médios apresentados a título indicativo

TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS, Unipessoal Lda.
Rua Frederico George, 39 - 4ªA, Natura Towers
Alto da Faia
1600-468 Lisboa
Portugal

TOTAL EQUIVIS AF

Junho 2017
www.total.pt

