

HYDROFLO CT



Ficha de características técnicas

Óleo hidráulico de alto índice de viscosidade com elevada estabilidade ao cisalhamento



TOTAL

APLICAÇÕES

- Hydroflo CT é um lubrificante de base mineral especialmente concebido para circuitos hidráulicos de equipamentos de obras públicas.
- Circuitos hidráulicos sujeitos a condições extremas de funcionamento, em especial quando as pressões alcançam valores de quase 400 bars e/ou com variações de temperatura.
- Para efeitos de racionalização, o HYDROFLO CT pode lubrificar todos os equipamentos cujas recomendações do construtor sejam menos severas.

PROPRIEDADES

- Excelente resistência ao cisalhamento.
- Elevado índice de viscosidade o que permite o funcionamento com grandes variações de temperatura.
- Excelente lubrificação, mesmo em condições severas.
- Alto poder antidesgaste garantindo a longevidade dos órgãos mecânicos.
- Grande resistência à oxidação e à hidrólise, evitando a formação de depósitos e a degradação do óleo.
- Boas propriedades antiferrugem e anticorrosão.
- Excelente filtrabilidade mesmo em presença de água.
- Compatível muito boa com juntas.

CARACTERÍSTICAS	Métodos	Unidades	HYDROFLO CT
Aspeto	Interno	-	Límpido
Cor	Interno	-	Azul
Densidade a 15°C	ISO 3675	Kg/m ³	880
Viscosidade a 0°C	ISO 3104	mm ² /s	420
Viscosidade a 40°C	ISO 3104	mm ² /s	50
Viscosidade a 100°C	ISO 3104	mm ² /s	8,80
Índice de viscosidade	ISO 2909	-	155
Ponto de inflamação Cleveland (OC)	ISO 2592	°C	214
Ponto de fluxo	ISO 3016	°C	-39
Resistência ao cisalhamento BOSH (250 ciclos)	CEC-L-14-A-88		
Queda de viscosidade a 100°C		%	< 0,5

Os valores apresentados representam valores médios

ESPECIFICAÇÕES

- ISSO 6743/4 – HV
- DIN 51524 P3 – HVLP
- AFNOR NF 48603 – HV
- Cumpre POCLAIN PO/P10032 – 79V
- CASE MS 1230, MAT 3509, CNH NH 646H

**TOTAL PORTUGAL PETRÓLEOS,
Unipessoal Lda.**

Rua Frederico George 39 - 4ªA
Natura Towers - Alto da Faia
1600-468 Lisboa, Portugal

HIDROFLO CT

Abril 2018
www.total.pt

