



*Olio idraulico ad altissimo indice di viscosità e alta resistenza al taglio*

## APPLICAZIONI

- **HYDROFLO CT** è un lubrificante formulato con basi minerali concepito per circuiti idraulici di macchine da cantiere, così come per tutti i circuiti esposti a grandi variazioni di temperatura.
- **HYDROFLO CT** è prima di tutto destinato a sistemi idraulici impiegati nell'ingegneria civile e operanti in condizioni molto severe, con pressioni di esercizio superiori ai 400 bar ed in ambienti umidi.
- Per necessità di standardizzazione, **HYDROFLO CT** può lubrificare tutte le macchine i cui costruttori hanno delle esigenze meno severe.

## SPECIFICHE

- ISO 6743/4 – HV
- DIN 51524 P3 – HVLP
- AFNOR NF 48 603 – HV
- A livello della specifica POCLAIN PO/P10032 – 79V
- CASE MS 1230, MAT 3509
- CNH NH 646H

## VANTAGGI

- Eccellente stabilità al taglio.
- Altissima stabilità della viscosità che consente un funzionamento facilitato sia a basse che ad alte temperature, così come il mantenimento di un film d'olio adeguato in tutte le condizioni.
- Elevato potere anti-usura a garanzia della longevità degli organi meccanici.
- Grande resistenza all'ossidazione ed all'idrolisi per evitare la formazione di depositi ed il degrado dell'olio.
- Buone proprietà anti-ruggine e anti-corrosione.
- Eccellente filtrabilità grazie alla stabilità degli additivi in presenza d'acqua.
- Compatibilità molto buona con le guarnizioni.

CARATTERISTICHE	Metodo	Unità	HYDROFLO CT
Aspetto	a vista	-	Limpido
Colore	a vista	-	Blu
Densità a 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	880
Viscosità a 0°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	420
Viscosità a 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	50
Viscosità a 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	8,80
Indice di viscosità	ISO 2909	-	155
Punto di infiammabilità Cleveland	ISO 2592	°C	214
Punto di scorrimento	ISO 3016	°C	-39
Variazione di viscosità a 100°C - test di stabilità 250 cicli Orbahn Bosch	CEC-L-14-A-88	%	< 0.5

I valori delle caratteristiche presenti in questa tabella sono dei valori tipici forniti a titolo indicativo.