



## LUBRIFICANTI

# TAMHYDRO FZ

**ISO-L-HM**  
**DIN 51524 PART 2, HLP**  
**DENISON HF-0**  
**CINCINNATI MACHINE P-68, 69, 70**  
**EATON VICKERS M-2950-S (35VQ25), I-286-S**

### DESCRIZIONE

Serie di lubrificanti speciali di alta tecnologia “ashless” per comandi oleodinamici di ultima generazione operanti in condizioni severe: i prodotti si caratterizzano per l'assenza di additivazione a base di zinco, e risultano quindi particolarmente indicati per applicazioni che richiedano ottime caratteristiche di filtrabilità, in quanto l'assenza di composti a base di zinco evita che – in presenza di umidità – si formino precipitati dannosi per i filtri e per le valvole.

I **TAMHYDRO FZ** trovano validissima applicazione in macchinario a controllo numerico computerizzato (CNC), in particolare macchine utensili, nel quale sono particolarmente importanti l'alta accuratezza e precisione dei movimenti.

I **TAMHYDRO FZ** offrono quindi le seguenti prestazioni:

- *ottima filtrabilità in linea con le specifiche Denison;*
- *validissime caratteristiche antiusura in linea con le più stringenti richieste dei costruttori: il recentissimo ed esigente test Denison su pompa ibrida (pistoni+palette) e il test Vickers 35VQ25 su pompa a palette;*
- *eccellente resistenza all'ossidazione, e quindi alla formazione di morchie e composti acidi corrosivi dannosi in particolare per le servovalvole*
- *spiccate proprietà di separazione dall'acqua, rilascio dell'aria e abbattimento della schiuma*





## CARATTERISTICHE TIPICHE TAMHYDRO FZ

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 32	ISO 46	ISO 68	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.872	0.879	0.880	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	33.78	47.43	70.60	CSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	107	106	99	
Infiammabilità	ASTM-D-92	200	218	234	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-30	-27	-27	°C

I dati sopra menzionati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione. Date le numerose possibilità applicative e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in ordine a risultati e prove sperimentali che si svolgono esclusivamente a rischio dell'utilizzatore.

