



LUBRIFICANTI

TAMHYDRO FZ

**ISO-L-HM
DIN 51524 PART 2, H-LP
FT 151 SIDERURGIE FRANCAISE
AFNOR N FE 48603 HM
SPERRY VICKERS M-2950 S**

DESCRIZIONE

Serie di oli per comandi oleodinamici, di nuova formulazione, caratterizzati da eccezionali caratteristiche antiusura (supera infatti il 12° stadio FZG) che gli sono impartite da particolari additivi che non contengono zinco; come noto gli additivi antiusura più usati sono a base di zinco alchil ditiofosfato che però, nel caso in cui venga a contatto con acqua, può dar luogo a precipitati che potrebbero intasare filtri particolarmente fini.

I **TAMHYDRO FZ** sono quindi particolarmente indicati in tutti quei casi in cui si abbiano in linea gli anzidetti filtri, che si trovano normalmente in circuiti caratterizzati da alte pressioni di esercizio ed alta produttività. In questi circuiti è essenziale ridurre al minimo la presenza di particelle d'usura, nonché la possibilità che detti filtri possano intasarsi per la presenza di morchia causata da quantità anche limitate di acqua, che potrebbero interferire con una additivazione antiusura di tipo tradizionale.

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.





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.

