



TAMHYDRO FZ

ISO 11158 HM
DIN 51524 PART 2 H-LP
DENISON HF-0
MAG IAS P-68, 69, 70 (EX CINCINNATI)
EATON BROCHURE 03-401-2010
GENERAL MOTORS LS2

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.

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.

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);*
- *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 OILS

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	mm ² /s
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.

Oggetto della revisione: specifiche e descrizione.