



# TAMHYDRO OILS

DIN 51524 PART 2 HLP  
ISO 11158 (HM)  
ASTM D6158 HM  
PARKER DENISON HF-0  
FIVES CINCINNATI P-68, P-69, P-70  
EATON E-FDGN-TB002-E  
SAE MS 1004  
JCMAS P041 HK  
GM LS-2 HM  
AIST (U.S. STEEL) 126  
SEB 181222 (HM)

## **DESCRIZIONE**

Lubrificanti di altissimo livello qualitativo e prestazionale, specifici per comandi oleodinamici: formulati con selezionate basi paraffiniche cui una appropriata additivazione antiusura, antiruggine, antiossidante ed antischiuma conferisce caratteristiche in linea con le più aggiornate specifiche internazionali e dei costruttori sopra indicate:

- *eccezionale stabilità termica e resistenza alla formazione di morchie, per una migliore pulizia e affidabilità dei sistemi;*
- *massima durata in esercizio, grazie alla spiccata resistenza all'ossidazione;*
- *notevoli caratteristiche antiusura: per la loro additivazione i **TAMHYDRO** sono in linea con le più stringenti richieste dei test dei costruttori: l' esigente test Denison su pompa ibrida (piston+palette) e il test Denison su pompa a palette in fase umida.*
- *ottima filtrabilità: in linea con le specifiche Denison;*
- *pronta demulsività ed eccellenti proprietà antischiuma.*

Grazie all'ottimo livello prestazionale che li contraddistingue, i **TAMHYDRO** possono essere impiegati proficuamente anche in tutte quelle applicazioni in cui siano richieste estrema affidabilità e lunga durata in esercizio quali, ad esempio, sistemi a circolazione di macchinari in genere, riduttori ove non sia espressamente richiesta una additivazione EP, cuscinetti a rotolamento e ruotismi in genere.

**OLI IDRAULICI: APPLICABILITA' SPECIFICHE SECONDO LA GRADAZIONE DI VISCOSITA'**

	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68	ISO VG 100	ISO VG 150	ISO VG 220
DIN 51 524 part 2	X	X	X	X	X	X	X
ISO 11158 (HM)	X	X	X	X	X	X	X
ASTM D6158 HM	X	X	X	X	X	X	X
EATON E-FDGN-TB002-E		X	X	X			
PARKER DENISON HF-0		X	X	X			
FIVES CINCINNATI P-68		X					
FIVES CINCINNATI P-69				X			
FIVES CINCINNATI P-70			X				
GM LS-2 HM	X	X	X	X			
JCMAS P041 HK		X	X				
SAE MS 1004	X	X	X	X	X	X	X
AIST (U.S. Steel) 126	X	X	X	X	X	X	X
SEB 18122 (HM)	X	X	X	X	X	X	X

## **CARATTERISTICHE TIPICHE TAMHYDRO OILS**

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 22	ISO 32	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,865	0,870	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	22,75	32,96	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	113	106	
Infiammabilità	ASTM-D-92	205	223	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 46	ISO 68	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,879	0,881	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	43,33	67,81	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	103	103	
Infiammabilità C.O.C.	ASTM-D-92	208	228	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 100	ISO 150	ISO 220	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,889	0,895	0,897	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	101,2	152,6	224	mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	100	97	98	
Infiammabilità C.O.C.	ASTM-D-92	236	247	247	°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.