



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 ² /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 ² /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 ² /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.