



TAMHYDRO OILS

ISO 11158 HM
DIN 51524 PART 2 HLP
DENISON HF-0
AFNOR NF E 48-690, 48-691
MAG IAS P-68, P-69, P-70 (EX CINCINNATI)
EATON BROCHURE 03-401-2010
BOSCH REXROTH RDE90240
SEB 181 222 (2007)
JCMAS HK
GENERAL MOTORS LS-2
US STEEL 126, 127, 136

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 (pistoni+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.

CARATTERISTICHE TIPICHE TAMHYDRO OILS

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 22	ISO 32	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.861	0.868	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	22.3	33	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	106	106	
Infiammabilità	ASTM-D-92	198	220	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 46	ISO 68	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.874	0.879	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	45.21	65.70	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	105	104	
Infiammabilità	ASTM-D-92	225	230	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 100	ISO 150	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.885	0.889	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	99.0	151	mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	100	96	
Infiammabilità	ASTM-D-92	240	245	°C

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI		UNITA' DI MISURA
		ISO 220		
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0.895		Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	226		mm ² /s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	96		
Infiammabilità	ASTM-D-92	250		°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.

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		
MAG IAS P-68		X					
MAG IAS P-69				X			
MAG IAS P-70			X				
Denison HF-0	X	X	X	X	X	X	X
Denison HF-2	X	X	X	X	X	X	X
Eaton Brochure 03-401-2010		X	X	X			
AFNOR NF E 48690	X	X	X	X	X	X	
AFNOR NF E 48-691	X	X	X	X	X	X	
General Motors LH-03		X					
General Motors LH-04			X				
General Motors LH-06				X			
US Steel 126			X				
US Steel 127			X				
US Steel 136				X			