



LUBRIFICANTI

TAMHYDRO OILS

ISO-L-HM

DIN 51524 PART 2, HLP

AFNOR NF E 48-603 HM

DENISON HF-0

CINCINNATI MACHINE P-68, 69, 70

EATON VICKERS M-2950-S (35VQ25), I-286-S

AFNOR NF E 48-690, NF E 48-691 (filtrabilità)



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: il recentissimo ed esigente test Denison su pompa ibrida (piston+palette), il test Denison su pompa a palette in fase umida e il test Vickers 35VQ25;*
- *ottima filtrabilità: in linea con le specifiche AFNOR e 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	cSt
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	cSt
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	cSt
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		cSt
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.



**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 1	X	X	X	X	X		
DIN 51 524 part 2	X	X	X	X	X		
DIN 51 524 part 3		X	X	X	X		
Cincinnati Machine P-68		X					
Cincinnati Machine P-69				X			
Cincinnati Machine P-70			X				
Denison HF-0	X	X	X	X	X	X	X
Denison HF-2	X	X	X	X	X	X	X
Eaton Vickers M-2950-S		X	X	X			
Eaton Vickers I-286-S		X	X	X			
AFNOR 48-603 (HM/HV)	X	X	X	X	X	X	
AFNOR 48690	X	X	X	X	X	X	
AFNOR NF E 48-691	X	X	X	X	X	X	

NOTE:

DIN 51 524 part 2 e AFNOR 48-603 (HM) si riferiscono a prodotti senza miglioratore dell'indice di viscosità (prodotti Tamhydro)

DIN 51 524 part 3 e AFNOR 48-603 (HV) si riferiscono a prodotti ad alto indice di viscosità (prodotti Tamhydro HVI)

