



LUBRIFICANTI

TAMHYDRO HVI

ISO-L-HV
DIN 51524 PART 2 HLP, PART 3HVLP
AFNOR NF E 48-603 HM, HV
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

Serie di oli per comandi oleodinamici, di eccezionale livello qualitativo, caratterizzati da un altissimo indice di viscosità; sono di uso universale, ma particolarmente indicati in tutti quei casi in cui, durante l'esercizio, si abbiano forti escursioni di temperatura, poiché riescono a limitare al minimo le variazioni di viscosità che si hanno in tali circostanze.

Hanno caratteristiche in linea con le più aggiornate specifiche internazionali e dei costruttori – come sopra indicato - e offrono:

- *eccezionale stabilità alle alte temperature e resistenza alla formazione di morchie;*
- *massima durata in esercizio grazie alla spiccata resistenza all'ossidazione;*
- *notevoli caratteristiche antiusura, in linea con le più stringenti richieste dei test Vickers e Denison su pompa ibrida e pompa a palette in fase umida*
- *spiccate caratteristiche demulsive e antischiuma;*
- *ottima filtrabilità, in linea con le specifiche AFNOR e Denison.*





CARATTERISTICHE TIPICHE TAMHYDRO HVI

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI			UNITA' DI MISURA
		ISO 32	ISO 46	ISO 68	
Densità a 20 °C	ASTM-D-1298	0.861	0.871	0.875	Kg/l
Viscosità a 40 °C	ASTM-D-445	31.18	46.11	69,22	cSt
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	178	176	171	
Infiammabilità	ASTM-D-92	198	208	220	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-36	-36	-33	°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**)

