



TAMHYDRO HSR 46

ISO 11158 HV
DIN 51524 PART 3 HVLP
DENISON HF-0
EATON BROCHURE 03-401-2010
MAG IAS P-70 (EX CINCINNATI)
GM LS2

DESCRIZIONE

Lubrificante speciale di alta tecnologia per comandi oleodinamici operanti in condizioni severe: il prodotto si caratterizza per un alto indice di viscosità e per l'assenza di additivazione a base di zinco, e risulta quindi particolarmente indicato per applicazioni che prevedano utilizzi a intervalli di temperatura molto ampi e che richiedano ottime caratteristiche di filtrabilità, in quanto l'assenza di composti a base di zinco evita che – in presenza di umidità – si formino precipitati dannosi per i filtri e per le valvole.

L'alto indice di viscosità permette di ridurre sensibilmente le variazioni di viscosità legate ai cambiamenti delle temperature operative e ambientali, garantendo uniformità di funzionamento; la spiccata stabilità al taglio del polimero modificatore dell'indice garantisce un decadimento molto lento dell'indice stesso, anche in condizioni operative molto severe, mentre la sua struttura molecolare è sinergica all'additivazione senza zinco nel contribuire alle ottime caratteristiche di filtrabilità.

Completano il profilo di **TAMHYDRO HSR 46**

- *eccellente resistenza all'ossidazione, e quindi alla formazione di morchie e composti acidi dannosi in particolare per le servovalvole*
- *ottime caratteristiche antiusura e anticorrosione*
- *spiccate proprietà di separazione dall'acqua, rilascio dell'aria e abbattimento della schiuma*
- *facilità nell'avviamento a freddo*

CARATTERISTICHE TIPICHE TAMHYDRO HSR 46

CARATTERISTICHE	METODO	VALORI TIPICI	UNITA' DI MISURA
		ISO 46	
Densità a 20°C	ASTM-D-1298	0,871	Kg/l
Viscosità a 40°C	ASTM-D-445	44,89	mm²/s
Indice di viscosità	ASTM-D-2270	176	
Infiammabilità	ASTM-D-92	212	°C
Punto di scorrimento	ASTM-D-97	-36	°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.