

OLIO AD ALTISSIMO INDICE DI VISCOSITA' PER COMANDI IDRAULICI

DESCRIZIONE

I **MAIN-LUB HVI Serie** sono degli oli idraulici di qualità superiore, ad altissimo indice di viscosità, con spiccate caratteristiche antiusura, formulati con basi paraffiniche severamente raffinate al solvente e con uno speciale pacchetto di additivi che soddisfa l'esigenze dei moderni impianti oleodinamici che operano nelle condizioni più severe.

Conservano per lunghi periodi quelle proprietà che li rendono idonei alla lubrificazione di circuiti idraulici e di impianti di lubrificazione idrostatica funzionanti in condizioni difficili sia di pressione che temperatura. Ciò vale sia per i macchinari a funzionamento continuo che intermittente alle quali si richieda una risposta immediata e precisa fin dall'avviamento, qualunque sia la temperatura dell'olio. Tale condizione si verifica negli ascensori idraulici, nelle macchine edili e movimento terra, macchine utensili, ecc..

I **MAIN-LUB HVI Serie** possiedono anche un'ottima resistenza all'ossidazione ed all'invecchiamento anche in condizioni termiche elevate, contrastando la formazione di morchie e depositi.

PROPRIETÀ

Gli oli della serie **MAIN-LUB HVI** sono caratterizzati da:

- Bassissima variazione della viscosità con la temperatura
- Facilita l'avviamento degli impianti idraulici anche a bassa temperatura ambiente
- Resistente all'ossidazione e invecchiamento
- Notevoli qualità antiusura, anticorrosione, antiruggine ed antischiuma
- Ottima demulsività

APPLICAZIONI

I **MAIN-LUB HVI Serie** sono raccomandati per sistemi oleodinamici, pompe e motori idraulici, operanti in condizioni di lavoro estremamente severe in termini di pressione d'esercizio e/o di variazione della temperatura operativa.

SPECIFICHE

DIN 51524 Part II & III Categoria HVLP; ISO-L-HV; DENISON HF 2 – HF 0; SPERRY VICKERS M 2952 S

SICUREZZA

Non sono previste particolari precauzioni nell'utilizzo dei **MAIN-LUB HVI Serie** oltre alle normali pratiche di igiene e cautela. Per maggiori dettagli richiedere la Scheda di Sicurezza al Servizio Tecnico.

CARATTERISTICHE TECNICHE/FISICHE

CARATTERISTICHE	MAIN-LUB HM Serie			
ISO Viscosity Grade	ISO VG	32	46	68
Aspetto	Fluido limpido			
Colore	-	Paglierino	Paglierino	Paglierino
Peso specifico a 15°C	Kg/dm ³	0,87	0,875	0,88
Viscosità a 40°C	cSt	32	46	68
Viscosità a 100°C	cSt	6,85	9	12,15
Indice di viscosità	ASTM D2270	182	180	178
Infiammabilità	ASTM D93	210°	220°	230°
Punto di scorrimento	ASTM D97	-30°	-30°	-28°

I valori sopra riportati non costituiscono specifica e sono soggetti alle normali tolleranze di produzione