

HYDROFLUID 68

DESCRIZIONE

L'olio Hydrofluid 68 è un olio idraulico minerale specificatamente formulato per garantire un regolare e prolungato esercizio dei sistemi idraulici installati nelle macchine usate in Agricoltura, Autotrazione, Movimento terra ed applicazioni collaterali. L'olio Hydrofluid 68 possiede spiccate proprietà antiusura. Tale rilevante prestazione dell'olio è particolarmente significativa, essendo la pompa a palette assai critica nei confronti dell'usura, dato il notevole strisciamento tra palette ed anello.

APPLICAZIONE

L'olio Hydrofluid 68 è consigliabile in tutti i sistemi idraulici ove si richieda la viscosità ISO VG 68. L'applicazione più frequente è costituita dal sistema di ribaltamento del cassone degli autocarri, di sollevamento e comando dei mezzi usati in Agricoltura come aratri, rimorchi sollevatori, trattori, macchine operatrici etc. È indicato altresì per i sistemi idraulici di sollevamento, scavo e trasmissione idrostatica delle macchine di movimento terra. Per la sua viscosità, l'olio in questione è particolarmente idoneo per apparecchiature esposte al caldo in condizioni gravose.

Compatibilmente con la sua viscosità l'olio si può indicare anche per altre applicazioni riscontrabili in Aziende Agricole quali:

Compressori, piccoli riduttori a ruote cilindriche, pompe alternative e centrifughe e scatole cambio di macchine utensili di officina.

VANTAGGI

- Resistenza all'ossidazione e di conseguenza lunga durata del fluido idraulico.
- Protezione dalla corrosione e quindi buona conservazione dei componenti del circuito.
- Moderata variazione della viscosità al variare della temperatura ambiente e di esercizio.
- Potere antiusura tale da assicurare una prolungata efficienza, nel tempo, della pompa, anche con pressioni di esercizio elevate e comunque nettamente superiori a 70 Bar, quali sono ad esempio le trasmissioni idrostatiche.
- Tendenza alla rapida separazione da acqua e aria grazie alla eccellente demulsività.
- Basso punto di scorrimento e quindi possibilità di utilizzo anche a basse temperature ambiente.

CARATTERISTICHE	UNITÀ	VALORI TIPICI	METODO
Gradazione ISO		68	
Viscosità Cinematica a 40°C	mm ² /s	66	ASTM D445
Indice di Viscosità		100	ASTM D2270
Punto di Scorrimento	°C	-27	ASTM D97
Punto di Infiammabilità	°C	225	ASTM D92
FZG, stadio superato		10	DIN 51354-2
Proprietà antiruggine, in acqua di mare sintetica		passa	ASTM D665B
Corrosione su Rame		1	ASTM D130

SALUTE & SICUREZZA - Questo prodotto, in conformità alle Direttive CE Sostanze Pericolose e Preparati Pericolosi, non è classificato pericoloso. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza Esso per una informazione completa.

Esso Italiana S.r.l.

Viale Castello della Magliana, 25 - 00148 Roma .

Edizione Dicembre 2001/2