



FLUID DRIVE HM-46

DESCRIZIONE

Olio idraulico antiusura da utilizzare prevalentemente nei comandi oleodinamici e nelle trasmissioni idrostatiche di macchinario agricolo, macchine di movimento terra e da cantiere, macchinario industriale, sottoposto a condizioni operative mediamente severe per quanto riguarda le pressioni e le temperature d'esercizio, comunque inferiori a **90°C**.

Possiedono ottime caratteristiche antiusura (supera l'11° stadio della prova F2G DIN 51534) riducendo il logorio di tutti gli organi del circuito idraulico; buona demulsività, minima tendenza alla formazione di schiuma e pronta separazione dell'aria incorporata; buona fluidità alle basse temperature, facilitando l'avviamento del macchinario operante in climi rigidi.

Per le loro specifiche caratteristiche possono essere utilizzati in tutti i sistemi di lubrificazione a circolazione di macchinario industriale, riduttori ad ingranaggi a denti dritti o elicoidali mediamente caricati, testate di macchine utensili, ingranaggi in scatola di macchine operatrici, cuscinetti dei motori elettrici ed elettropompe, compressori rotativi etc.

Grazie alle loro proprietà antiusura (che riducono il logorio degli organi) ed antiruggine (che proteggono dalla corrosione) questi oli assicurano una lunga vita operativa al macchinario nel quale vengono impiegati.

PRESTAZIONI

Gli oli idraulici antiusura multifunzionali rispondono ai livelli di prestazioni richiesti dalle seguenti specifiche e classificazioni:

ISO-L-HM

DIN 51524 PART 2, HL-P

AFNOR E 48-603 HM

CINCINNATI MILACRON P 68-P69-P70

SPERRY VICKERS M 2952 S

DENISON HF - 2 e HF -0

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>VALORI TIPICI</u>	<u>METODOD'ANALISI</u>
Densità a 15° C Kg/lt	min. 0,860 max 0,88	ASTM D 1298
Viscosità a 40°C C.st	min. 41,4 max 50,6	ASTM D 445
Numero di Neutralizzazione mgKOH/g	min. 0,05 max 0,8	ASTM D 664
Policlorobifenili mg/kg	min. 1 max 25	ASTM D 4059
Punto di infiammabilità V.A. °C	170	ASTM D 92/66
Colore	min. 1 max 2,5	ASTM D 1500
Indice di viscosità	min. 95	ASTM D 2270
Aspetto	limpido	
TEMP. DI SCORRIMENTO °C	-15	