

# Mobilfluid 424

Fluido multifunzionale per trasmissione di potenza su macchine agricole

## Descrizione

Il Mobilfluid 424 è un fluido per trasmissioni multifunzionale formulato per soddisfare con un unico prodotto le molteplici esigenze dei vari organi di trattori agricoli ed industriali: convertitori di coppia, frizioni, impianti di sollevamento, cambi, ponti differenziale, prese di forza, etc. E' realizzato con basi minerali paraffiniche severamente raffinate al solvente ed un pacchetto di additivi opportunamente bilanciato per garantire ottime resistenza all'ossidazione, capacità antiusura, protezione contro ruggine e corrosione e buona bagnabilità dei freni e delle frizioni multiple delle prese di forza. Il Mobilfluid 424 ha un elevato indice di viscosità per minimizzare le variazioni di viscosità con la temperatura.

Assicura elevata stabilità termica-ossidativa e buona protezione antiusura anche nei convertitori di coppia operanti a temperature estreme. Le sue proprietà "frizionali" garantiscono una presa graduale, senza inpuntamenti o strappi, di frizioni multidisco e freni a disco a bagno d'olio.

Il Mobilfluid 424 ha un basso punto di scorrimento per garantire il corretto funzionamento, alle basse temperature, dei componenti dei sistemi idraulici. Resiste, inoltre, allo schiumeggiamento, fornisce buona protezione contro la ruggine ed è compatibile con tutte le tenute normalmente utilizzate nei trattori agricoli ed industriali.

## Prerogative

Il Mobilfluid 424 garantisce le seguenti prerogative:

- Eccellente stabilità termica con riduzione della formazione di morchie e depositi ed incremento della vita della carica.
- Riduzione delle usure su ingranaggi, pompe e valvole.
- Riduzione della rumorosità dei freni a disco "ad umido".
- Vasto campo di applicazione con riduzione del numero di lubrificanti necessari e delle possibilità di errori.
- Elevata protezione contro le ruggine e la corrosione.
- Garantisce innesti progressivi delle frizioni delle prese di forza limitandone le usure.

## Applicazioni

Si raccomanda l'utilizzo del Mobilfluid 424 nelle trasmissioni, differenziali, riduttori finali, sistemi servoassistiti, nei freni a disco a bagno d'olio e nelle trasmissioni idrostatiche di trattori agricoli ed industriali e macchinari similari.

Si può impiegare per eventuali rabbocchi anche nelle trasmissioni e nei convertitori di coppia dei trattori dove siano raccomandati fluidi di tipo "Type A - Suffix A", "Dexron" e "Type F". Non deve essere utilizzato invece nei cambi automatici delle autovetture.

Il Mobilfluid 424 è inoltre adatto alla lubrificazione di organi meccanici che richiedano l'uso di un olio Massey Ferguson 1135/1139/1141, Case 1204/07/09, Caterpillar TO-2, Allison C4 (solo per agricoltura), Ford M2C134D, UTTO.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

Mobilfluid 424

**Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)**

Viscosità cinematica, cSt a 40°C	55
Viscosità cinematica, cSt a 100°C	9.3
Indice di viscosità	137
Punto di scorrimento, °C	-39
Punto di infiammabilità, °C	200

**Incontra i Livelli di qualità**

API GL 4
Volvo WB 101/BM
John Deer J20C
Vickers 35VQ25
FNHA-2-C-201.00

**Approvazioni**

ZF TE-ML 03E
--------------

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

FLUID424.DOC  
Agosto 2002