# Mobilfluid 422

Fluido multifunzionale per trasmissione di potenza su macchine agricole

#### **Descrizione**

Il Mobilfluid 422 è un lubrificante formulato con basi minerali paraffiniche raffinate al solvente contenente additivi EP e modificatori di attrito per trasmissioni, riduttori finali e sistemi idraulici di macchine agricole ed industriali comprese quelle con freni a disco a bagno d'olio.

### **Prerogative**

Il Mobilfluid 422 garantisce le seguenti prerogative :

- Massima protezione contro ruggine, corrosione e schiumeggiamento.
- Vasto campo di temperature operative. L'uso del Mobilfluid 422 consente i seguenti benefici:
- Massima efficienza dell'impianto frenante con l'eliminazione dei rumori tipici dei freni a bagno d'olio.
- Eccellente protezione contro l'usura di ingranaggi di trasmissioni e di riduttori finali fortemente caricati.
- Ridotti costi operativi grazie alla lunga durata in servizio della carica ed alla ridotta manutenzione.

## **Applicazioni**

Il Mobilfluid 422 possiede una elevata resistenza al degrado chimico-termico prevenendo, quindi, la formazione di morchie e depositi carboniosi che possono occludere le vie di passaggio del lubrificante e ridurre l'efficienza dei circuiti idraulici. L'elevato indice di viscosità garantisce minime variazioni di viscosità su un vasto campo di temperature, garantendo risposte immediate degli asservimenti idraulici.

Il Mobilfluid 422, grazie ad un pacchetto di additivi opportunamente bilanciato, riduce il rumore tipico dei freni a disco in bagno d'olio e garantisce un'ottima protezione contro l'usura degli ingranaggi di trasmissioni e riduttori finali.

Possiede buone proprietà antiruggine, anticorrosione ed antischiumeggiamento, il basso punto di scorrimento consente una buona fluidità anche alle basse temperature ed è compatibile con tutte le tenute normalmente utilizzate.

Il Mobilfluid 422 è raccomandato, quindi, per rabbocchi e riempimenti di trasmissioni, differenziali, riduttori finali, sistemi idraulici e freni a disco a bagno d'olio di veicoli agricoli ed industriali.

#### Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

## Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Viscosità cinematica, cSt a 40 °C	84
Viscosità cinematica, cSt a 100 °C	10.6
Indice di viscosità	110
Punto di scorrimento, °C	- 27
Punto di infiammabilità, °C	226

#### **INCONTRA LE SPECIFICHE**

Case New Holland ESN-M2C-86B Massey Ferguson MF 1135 API GL 4

A causa del continuo sviluppo dei prodotti e della ricerca le informazioni contenute in questo foglio possono essere soggette a modifiche senza notifica. Le proprietà possono variare leggermente. I caratteri Mobil, il Pegasus, il nome Mobilfluid sono trademarks della Exxon Mobil Corporation o sue affiliate

FLUID422.DOC Nov. 2003