

# Mobilfluid 422

## Fluido multifunzionale di eccezionale qualità per trattori

### Descrizione prodotto

Mobilfluid 422 è un lubrificante multifunzionale di eccezionale qualità per trattori, sviluppato per soddisfare le esigenze dei fluidi idraulici e per trasmissioni. Questo prodotto è formulato per riempimenti e rabbocchi di trasmissioni, riduttori finali e sistemi idraulici di veicoli agricoli ed industriali, particolarmente quelli con freni a disco a bagno d'olio. Questo prodotto è sviluppato con speciali caratteristiche antifrizione per evitare la rumorosità ed assicurare efficaci prestazioni di frenata. Mobilfluid 422 combina oli base ad alte prestazioni ed un innovativo pacchetto di additivi per conferire le varie proprietà di lubrificazione richieste in queste gravose trasmissioni ad ingranaggi e riduttori finali altamente caricati.

### Prerogative e Benefici

Nelle moderne macchine agricole e industriali il carico, la velocità e le temperature hanno innalzato il livello di proprietà richieste ai fluidi di trasmissione di potenza per assicurare più alte prestazioni, aumento dell'efficienza e riduzione dei costi operativi. Controllo della frizione, protezione antiusura, viscosità stabile, protezione dalla ruggine e dalla corrosione e pompabilità sono caratteristiche che devono essere bilanciate in modo appropriato per assicurare una estesa vita della frizione, massima efficienza in frenata ed operazioni affidabili su tutti i tipi di terreno ed in un ampio campo di temperature ambiente. Mobilfluid 422 assicura prestazioni superiori nelle trasmissioni di potenza delle attrezzature di movimento, assali di trasmissione, frizioni, prese di forza (PTO) e sistemi idraulici. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Migliorate proprietà antifrizione specialmente in freni a bagno d'olio	Massima efficienza di frenata e ridotta rumorosità tipica dei freni a bagno d'olio. Ottimizzate prestazioni di frizione e PTO
Compatibilità con i materiali delle frizioni e degli elastomeri	Prolungata vita della frizione, ridotti trafileamenti e risposta affidabile
Alto indice di viscosità con migliorate proprietà di taglio	Prestazioni multistagionali con operazioni idrauliche conformi
Eccellente protezione contro ruggine, corrosione e attacco alle leghe gialle	Protegge le attrezzature in ambienti umidi o bagnati e previene usure premature
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Assicura pronta circolazione del fluido e controllo certo in tutte le condizioni, persino in applicazioni con tempo gelido
Forti proprietà antiusura ed estreme pressioni (EP)	Riduce le usure, aumenta la vita delle attrezzature e riduce i costi di manutenzione
Alta stabilità termica e all'ossidazione	Riduce i depositi e le morchie prevenendo l'ostruzione dei condotti che impedirebbero l'azione idraulica
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti e le operazioni regolari



## Applicazioni

- Trasmissioni gravose, differenziali, trasmissioni finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni in bagno d' olio, prese di forza (PTO) e trasmissioni idrostatiche usate in applicazioni agricole, costruzioni e industriali
- Raccomandato per sistemi di rabbocco e rimpimento
- Particolarmente idoneo per dischi in bagno d' olio di bronzo sinterizzato
- Non usare nelle trasmissioni automatiche di autovetture
- Può essere usato in applicazioni richiedenti lubrificanti a livello API GL-4 o SAE 80 in tutte le applicazioni con ingranaggi eccetto che con ingranaggi ipoidi

## Specifiche e Approvazioni

### Mobilfluid 422 incontra le seguenti specifiche:

API GL-4

Case New Holland ESN-M2C-86 B

Massey Ferguson MF 1135

## Caratteristiche Tipiche

### Mobilfluid 422

Grado SAE 10W-30

Viscosità, ASTM D 445

cSt @ 40°C 85

cSt @ 100°C 10.8

Viscosità Brookfield, cP (@ -18°C) 9,000

Indice di viscosità, ASTM D 2270 110

Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97 -30

Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92 226

Densità @ 15°C kg/l, ASTM D 4052 0.894

## 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.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate..*

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.