

# Mobilfluid 424

## Fluido multifunzionale per trattori

### Descrizione Prodotto

Mobilfluid 424 è un lubrificante multifunzionale per trattori di altissima qualità, progettato per soddisfare o superare i requisiti relativi ai fluidi per trasmissione e circuiti idraulici. L'innovativa tecnologia del Mobilfluid 424 è stata sviluppata per ottimizzare le prestazioni in macchine agricole e per trasporto commerciale che si trovino ad operare in un'ampia gamma di condizioni ed ambienti. Questo prodotto associa oli base accuratamente selezionati ad un innovativo pacchetto di additivi che forniscono le diverse prestazioni richieste dai sistemi di trasmissione di macchine agricole e del settore edile in applicazioni severe. Il prodotto è particolarmente indicato per ridurre la rumorosità dei freni in bagno di olio e delle prese di forza.

### Caratteristiche a Benefici

Le tecnologie di nuova generazione con design innovativi dei sistemi di trasmissione hanno largamente aumentato le prestazioni delle attrezzature per servizio gravoso in termini di carico, velocità, controllo ed affidabilità. Questi dispositivi di nuova concezione hanno notevolmente cambiato ed aumentato i requisiti prestazionali dei fluidi dei sistemi di trasmissione al fine di fornire maggiore produttività e ridurre, al contempo, i costi operativi. Il controllo dell'attrito, la protezione dall'usura, la stabilità termica, la stabilità al taglio, la protezione dalla corrosione e dalla ruggine, la pompabilità sono tutti elementi che devono essere bilanciati in modo ottimale per garantire una lunga durata delle frizioni, il carico massimo sulle barre di traino e il mantenimento dell'operatività su tutti i tipi di terreno alle più disparate temperature ambientali. Mobilfluid 424 fornisce prestazioni eccezionali nelle attuali trasmissioni, assali, frizioni, prese di forza e sistemi idraulici. I principali benefici includono:

<b>Prerogative</b>	<b>Vantaggi e potenziali benefici</b>
Innalzate proprietà di attrito	Ottimizzazione delle prestazioni delle prese di forza e delle frizioni
Compatibile con i materiali e gli elastomeri attualmente utilizzati nelle frizioni	Lunga vita delle frizioni e riduzione delle perdite
Elevato indice di viscosità e stabilità al taglio	Operatività costante nel tempo
Eccellente protezione contro la ruggine la corrosione e la striatura delle superfici in metallo giallo	Protegge i componenti in ambienti umidi e previene l'usura preamtura
Eccellenti proprietà a bassa temperatura	Risposta rapida ed efficace nelle situazioni di clima rigido
Elevate proprietà antiusura ed EP	Riduce l'usura e prolunga la vita dei componenti e del lubrificante
Eccellente stabilità termico-ossidativa	Riduce i depositi, prolunga la durata delle guarnizioni ed aumenta la durata dei componenti e del lubrificante
Multifunzionale	Semplifica l'inventario e la possibilità di errori di applicazione
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti ed operanti correttamente



## Applicazioni

- Trasmissioni per esercizio gravoso, differenziali, riduttori finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni a bagno d'olio, prese di forza e trasmissioni idrostatiche
- Raccomandato in settori quali l'agricoltura, l'edilizia e l'industria estrattiva
- Raccomandato per il riempimento e i rabbocchi di sistemi idraulici
- Adatto per trasmissioni ove sia richiesto un fluido Tipo A (Suffix A), Dexron e fluidi Tipo F. Da non usare in trasmissioni automatiche di autovetture a uso privato
- Può essere utilizzato in applicazioni che richiedano un livello API GL-4 o un prodotto SAE 80W in tutti gli ingranaggi ad esclusione degli ipoidi
- Ottimo sostituto per l'olio motore e raccomandato per sistemi e trasmissioni idrauliche

## Specifiche ed Approvazioni

### Mobilfluid 424 incontra o supera le seguenti specifiche dell'industria e dei costruttori:

API GL-4	X
Ford New Holland FNHA-2-C-201.00	X
Kubota UDT	X
Volvo WB 101/BM	X
CNH MAT 3525	X

### Mobilfluid 424 puo' essere utilizzato per applicazioni ove sia richiesto un prodotto a livello:

Allison C-4 (solo applicazioni agricole)	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (T5D a P46 solo pompe)	X
Ford ESN-M2C134-D	X
J. I. Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson MF 1135, 1141	X
UTTO	X
AGCO Powerfluid 821 XL	X
John Deere J20C	X

## Caratteristiche Tipiche

### Mobilfluid 424

Viscosità, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	55
cSt @ 100°C	9.3
Viscosità Brookfield, cP @ -35°C	55,000
Indice di viscosità, ASTM D 2270	145
Punto di scorrimento, ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, ASTM D 92	198

---

**Mobilfluid 424**

---

Densità @ 15°C, Kg/l, ASTM D 4052

0.88

---

**Salute a 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 ed il nome Delvac sono marchi registrati della ExxonMobil 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.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.