



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:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
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 prematura
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

Raccomandato da ExxonMobil per l'utilizzo in:

- Trasmissioni per esercizio gravoso, differenziali, riduttori finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni a bagno d'olio, prese di forza e trasmissioni idrostatiche
- Settori quali l'agricoltura, l'edilizia e l'industria estrattiva
- Rabbocco e riempimento di sistemi idraulici
- 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

- Applicazioni richiedenti lubrificanti a livello API GL-4 o SAE 80 in tutte le applicazioni con ingranaggi eccetto quelli 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:

Kubota UDT	X
------------	---

Mobilfluid 424 possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:

ZF TE-ML 03E/05F/17E	X
Volvo WB-101	X

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

Allison C-4 (solo applicazioni agricole)	X
API GL-4	X
Vickers 35VQ25	X
Caterpillar TO-2	X
CNH MAT 3525, 3505	X
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (T5D a P46 solo pompe)	X
Ford ESN-M2C134D	X
Ford New Holland FNHA-2C-201.00	X
Jl Case MS 1204-07/09	X
Massey Ferguson M-1135, M-1141	X
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	4300
Indice di viscosità, ASTM D 2270	145
Punto di scorrimento, ASTM D 97	-42
Punto di infiammabilità, ASTM D 92	198
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 .

7-2014

Esso Italiana s.r.l.
Via Castello della Magliana 25
00148, Roma, Italia

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Non tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito

www.exxonmobil.com

ExxonMobil comprende numerose affiliate e consociate, molte delle quali con nomi che includono Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza dei soggetti giuridici. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate ExxonMobil.

Copyright © 2001-2014 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti sono riservati.