



Mobilfluid™ 424

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Fluido multifuzionale per trattori

Descrizione prodotto

Mobilfluid 424 è un lubrificante multifunzionale ad altissime prestazioni per trattori, sviluppato per incontrare o superare i requisiti dei fluidi idraulici e per trasmettere la potenza. L'innovativa tecnologia del Mobilfluid 424 è stata sviluppata per ottimizzare le prestazioni dei trattori agricoli e commerciali che operano in una vasta gamma di ambientazioni. Mobilfluid 424 associa oli base selezionati a un innovativo pacchetto di additivi per fornire le varie proprietà prestazionali di lubrificante richieste per applicazioni gravose di trasmissioni per macchine agricole e del settore edile. Il prodotto è particolarmente indicato per ridurre la rumorosità dei freni in bagno d'olio e delle prese di forza.

Prerogative e benefici

La tecnologia di prossima generazione ha ampiamente migliorato le capacità prestazionali degli autocarri pesanti per impieghi gravosi in termini di carico, velocità, controllo ed affidabilità mediante organi di trasmissione di nuova concezione. Tali design hanno notevolmente variato e incrementato i requisiti imposti ai fluidi per le applicazioni di trasmissione per offrire livelli più elevati di prestazioni e produttività, riducendo i costi operativi. Controllo dell'attrito, protezione antiusura, stabilità termica, stabilità al taglio, protezione dalla ruggine e dalla corrosione e pompabilità sono caratteristiche che devono essere ottimamente bilanciate per garantire una maggiore durata di vita, massima carica sulla barra di traino e funzionamento affidabile su terreni irregolari in un'ampia gamma di temperature ambiente. Mobilfluid 424 fornisce prestazioni eccezionali in trasmissioni, assali, frizioni, prese di forza e sistemi idraulici moderni. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Migliori proprietà antiattrito	Prestazioni di frizione e PTO ottimizzate Miglioramento del freno a bagno d'olio e del controllo delle vibrazioni PTO
Compatibile con i più moderni materiali delle frizioni ed elastomeri	Lunga durata delle frizioni e riduzione delle perdite
Alto indice di viscosità e stabilità al taglio	Risposta operativa coerente
Eccellente protezione contro la ruggine, la corrosione e la striatura delle superfici in metallo giallo	Protegge le apparecchiature in ambienti umidi o bagnati e previene l'usura prematura
Eccellenti proprietà alle basse temperature	Risposta rapida ed efficace nelle applicazioni in climi rigidi
Forti proprietà antiusura e a pressioni estreme	Riduce l'usura, aumenta la durata delle apparecchiature e riduce i costi di manutenzione
Eccellente stabilità termico/ossidativa	Riduce i depositi, prolunga la durata delle guarnizioni e aumenta la durata dei componenti e del lubrificante
Capacità multifunzionali	Semplifica l'inventario e riduce i problemi dovuti a errori di applicazione
Buona filtrabilità	Mantiene i sistemi puliti e il funzionamento regolare

Applicazioni

Raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo su

- Trasmissioni per impieghi gravosi, differenziali, trasmissioni finali, sistemi idraulici, sistemi di servosterzo, freni in bagno d'olio, prese di forza (PTO) e trasmissioni idrostatiche
- Settori fuori strada tra cui: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura
- Rabbocco e riempimento di impianti
- Applicazioni di trasmissioni commerciali che richiedono fluidi di tipo A (Suffisso A), Dexron e di tipo F. Non usare nelle trasmissioni automatiche dei veicoli passeggeri
- Applicazioni richiedenti lubrificanti a livello API GL-4 o SAE 80W in tutte le applicazioni con ingranaggi eccetto quelli ipoidi
- Eccellente sostituzione per gli oli motore raccomandati per i sistemi idraulici e di trasmissione

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
VOLVO WB-101
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 17E

Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
Allison C-4
API GL-4
CATERPILLAR TO-2
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
DENISON UTTO/THF
FORD ESN-M2C134-D
FORDNH FNHA-2-C-201.00
JICASE MS 1204
JICASE MS 1205
JICASE MS 1206
JICASE MS 1207
JICASE MS 1209
MASSEY FERGUSON CMS M1135
MASSEY FERGUSON CMS M1141
AGCO Powerfluid 821 XL

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
Test pompa a palette ASTM D6973 (Eaton 35VQ)
KUBOTA UDT
Olio multifunzionale per trattori CATERPILLAR (MTO)
JOHN DEERE JDM J20C

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
----------------	--

Caratteristica	
Viscosità Brookfield a -20°C, mPa.s, ASTM D 2983	4300
Densità a 15,6°C, kg/l, ASTM D 4052	0,88
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	198
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	9.3
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	55
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-42
Indice di viscosità, ASTM D 2270	145

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Salvo diversamente specificato, tutti i marchi utilizzati nel presente documento sono marchi o marchi registrati di Exxon Mobil Corporation o di una delle societ questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

09-2023
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Le proprietà tipiche sono ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono specifica. Ci si può aspettare variazioni che non influiscono prestazioni del prodotto durante la normale produzione e nei diversi siti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. tutti i prodotti possono essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto locale ExxonMobil o visitare il sito www.exxonmobil.com
Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonM Exxon, Esso, Mobil, nostro, noi e suo, utilizzati nel presente materiale, potrebbero essere riferiti ad uno o più tra la Exxon Mobil Corporation, una delle sue divisic società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTOMOBIL

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved