



Mobilfluid™ 426

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Fluido multifunzionale ad altissime prestazioni per trattori

Descrizione prodotto

Mobilfluid 426 è un lubrificante multifunzionale ad altissime prestazioni per trattori, sviluppato per incontrare o superare i requisiti dei fluidi idraulici e per trasmissioni. L'innovativa tecnologia del Mobilfluid 426 è stata sviluppata per ottimizzare le prestazioni dei trattori agricoli e commerciali che operano in una vasta gamma di ambienti e condizioni. Questo prodotto di nuova generazione associa oli base selezionati a un'additivazione all'avanguardia per fornire le varie proprietà prestazionali di lubrificante richieste dalle trasmissioni di macchine agricole e da costruzione collaudate in applicazioni gravose. Il prodotto è particolarmente indicato per ridurre la rumorosità dei freni in bagno di olio e delle prese di forza.

Prerogative e benefici

La tecnologia di prossima generazione ha ampiamente migliorato le capacità prestazionali delle attrezzature per servizio pesante in termini di carico, velocità, controllo e affidabilità mediante organi di trasmissione di nuova concezione. Questi design hanno cambiato e incrementato i requisiti imposti ai fluidi per sistemi 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 della frizione, massimo carico sulla barra di traino e funzionamento affidabile su terreni irregolari in un'ampia gamma di temperature ambiente. Mobilfluid 426 fornisce prestazioni eccezionali in trasmissioni, assali, frizioni, prese di forza e sistemi idraulici moderni. I principali benefici includono:

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellenti proprietà di attrito	Prestazioni di frizione e PTO ottimali Eccellente freno a bagno d'olio e controllo delle vibrazioni PTO
Compatibilità con i materiali delle frizioni ed elastomeri	Lunga durata delle frizioni e riduzione delle perdite
Alto indice di viscosità e stabilità al taglio migliorata	Risposta operativa coerente
Eccellente protezione contro ruggine, corrosione e incisione metallo giallo	Protegge le attrezzature 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 attrezzature e riduce i costi di manutenzione
Buona 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
- Raccomandato in settori fuori strada tra cui: agricoltura, edilizia e industria estrattiva

- Raccomandato per rabbocco e riempimento di impianti
- Non usare nelle trasmissioni automatiche dei veicoli passeggeri
- Raccomandato dalla ExxonMobil per l'uso in applicazioni richiedenti lubrificanti a livello API GL-4 in tutte le applicazioni con ingranaggi eccetto quelli ipoidi
- Potrebbe sostituire gli oli motore raccomandati per i sistemi idraulici e di trasmissione

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni dei Costruttori:
VOLVO WB-101

Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:
AGCO Powerfluid 821 XL
Allison C-4
API GL-4
Caterpillar TO-2
CNH MAT 3505
CNH MAT 3525
Denison UTTO/THF
FORDNH FNHA-2-C-201.00
FORD ESN-M2C134-D
JICASE MS 1204
JOHN DEERE JDM J20C
MASSEY FERGUSON CMS M1145
MASSEY FERGUSON CMS M1143
MASSEY FERGUSON CMS M1141
MASSEY FERGUSON CMS M1135
New Holland WB NWH 410B

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:
KUBOTA UDT
Test pompa a palette ad alta pressione ASTM D 6973 (Eaton 35VQ)

Caratteristica	
Viscosità Brookfield a -20°C, mPa.s, ASTM D 2983	3800
Densità a 15 C°, g/cm3, ASTM D 4052	0,889
Punto di infiammabilità, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D 92	228
Viscosità cinematica a 100°C, mm2/s, ASTM D 445	9,7
Viscosità cinematica a 40°C, mm2/s, ASTM D 445	59
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-36
Indice di viscosità, ASTM D 2270	149

Salute e sicurezza

Le raccomandazioni relative alla salute e alla sicurezza per questo prodotto sono disponibili nella scheda di sicurezza (MSDS) visitando il sito <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 società da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

12-2020

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 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

Niente di quanto riportato nel presente documento intende sovvertire il principio di indipendenza sei soggetti giuridici. I termini società, azienda, affiliata, ExxonMobil, 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 divisioni o società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved