



Mobilfluid 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Switzerland

Moderno olio multifunzionale ad altissime prestazioni per trattori (UTTO)

Descrizione prodotto

Mobilfluid 428 è un moderno lubrificante multifunzionale ad altissime prestazioni per trattori sviluppato per incontrare o superare i requisiti della maggior parte dei costruttori di apparecchiature per vani idraulici e di trasmissione. È progettato per ottimizzare le prestazioni dei trattori agricoli e commerciali che operano in una gamma di ambienti e condizioni. Questo prodotto è consigliato per l'uso in settori fuori strada tra cui: cantieristica, industria estrattiva e agricoltura. Le sue caratteristiche di attrito aiutano a ridurre le vibrazioni del freno a bagno d'olio e la presa di forza (PTO). Questo prodotto di nuova generazione è formulato con oli base di alta qualità e tecnologia di additivazione avanzata per offrire un'eccellente stabilità termica combinata con un'elevata stabilità al taglio per un grado di viscosità SAE 10W-30 base dell'eccellente stabilità al taglio e del trattamento dell'aria, Mobilfluid 428 è adatto per l'uso in CVT tradizionali (pompa idraulica più componenti per ingranaggi epicicloidali).

Prerogative e benefici

La tecnologia di prossima generazione ha ampiamente migliorato le capacità prestazionali delle attrezzature per servizio pesante in termini di carico, velocità, controllabilità e affidabilità mediante organi di trasmissione di nuova concezione. Questi design hanno cambiato e incrementato i requisiti imposti ai fluidi per sistemi di trasmissione offrendo 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, maggior carico sulla barra di traino e funzionamento affidabile su terreni irregolari in un'ampia gamma di temperature ambiente. Mobilfluid 428 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
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
Migliori 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
Eccellente stabilità termico/ossidativa	Riduce i depositi, prolunga la durata delle guarnizioni e aumenta la durata dei componenti 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

Specifiche e approvazioni

Questo prodotto possiede le seguenti approvazioni:
ZF TE-ML 03E
ZF TE-ML 05F
ZF TE-ML 06K
ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

VOLVO WB-101

GIMA MASSEY FERGUSON CMS M1145

Questo prodotto è raccomandato per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

FORD NHF NHA-2-C-201.00

Ford ESEN-M2C86-B

FORD ESN-M2C134-D

JICASE MS 1204

JICASE MS 1205

JICASE MS 1206

JICASE MS 1207

JICASE MS 1209

MASSEY FERGUSON CMS M1143

MASSEY FERGUSON CMS M1141

MASSEY FERGUSON CMS M1135

NEW HOLLAND WB NWH 410B

Denison UTTO/THF

VALTRA G2-08

CLAAS RENAULT AGRICULTURE (M1145)

JCB OLIO PER INGRANAGGI HP

KUBOTA UDT

Caterpillar TO-2

Questo prodotto incontra o supera i requisiti di:

Test pompa a palette ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

JOHN DEERE JDM J20C

Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Grado	SAE 10W-30
Densità a 15°C, g/ml, ASTM D 4052	0,866
Viscosità cinematica a 40°C, mm ² /s, ASTM D 445	59
Indice di viscosità, ASTM D 2270	141
Punto di infiammabilità, °C, ASTM D 92	243
Punto di scorrimento, °C, ASTM D 97	-48

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 questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2022

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 dei 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 società direttamente e/o indirettamente controllate da Exxon Mobil Corporation. Le abbreviazioni sono utilizzate solo per comodità e semplicità.

ExxonMobil

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