



Mobilfluid 428

Mobil commercial-vehicle-lube , Italy

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 vasta 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. Sulla 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, 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 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 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

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, mm2/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 da questa direttamente o indirettamente possedute o controllate.

03-2022

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

You can always contact our Technical Help Desk engineers on Mobil lubricants and services related questions: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723
<http://www.exxonmobil.com>

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

[Privacy center](#) • [Privacy Policy](#) • [Terms & Conditions](#)

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