



## 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.

### 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

<b>Questo prodotto è raccomandato dalla ExxonMobil per l'utilizzo in applicazioni che richiedano:</b>
AGCO Powerfluid 821 XL
Allison C-4

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

API GL-4

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison HF-0

Denison HF-1

Denison HF-2

FORDNH FNHA-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

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

ZF TE-ML 03E

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

Test pompa a palette ASTM D6973 (Eaton 35VQ)

VOLVO WB-101

Denison UTTO/THF

## Caratteristiche e Specifiche

Caratteristica	
Densità a 15°C, g/ml, ASTM D 4052	0.866
Viscosità cinematica a 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	59
Viscosità cinematica a 100°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D 445	9,3
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.

07-2020

### 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](http://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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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