



## Mobilfluid™ 428

Mobil Commercial Vehicle Lube , Indonesia

Oli traktor serba guna kinerja ekstra tinggi modern (UTTO)

### Deskripsi Produk

Mobilfluid 428 adalah pelumas traktor multiguna yang berkinerja ekstra tinggi dan modern yang dirancang untuk memenuhi atau melampaui persyaratan sebagian besar produsen alat berat untuk ruang hidraulik dan transmisi. Produk ini dirancang untuk mengoptimalkan performa traktor pertanian dan komersial yang beroperasi dalam beragam kondisi serta lingkungan. Mobilfluid 428 direkomendasikan untuk aplikasi di luar jalan raya seperti pertanian, konstruksi, dan penggalian. Karakteristik gesekannya membantu mengurangi rem basah dan getar Power Take-Off (PTO). Produk generasi berikutnya ini dibuat dengan oli dasar berkualitas tinggi dan teknologi aditif modern untuk memberikan stabilitas termal dan geser yang unggul. Mobilfluid 428 cocok digunakan pada CVT tradisional berkat stabilitas geser dan penanganan udaranya yang luar biasa (pompa hidraulik plus komponen roda gigi planet).

### Fitur dan Keuntungan

Teknologi generasi baru telah meningkatkan kemampuan performa alat berat dari segi beban, kecepatan, kontrol, dan keandalan dengan desain powertrain yang inovatif. Desain ini telah mengubah dan meningkatkan persyaratan cairan powertrain untuk menghasilkan tingkat performa lebih tinggi dan meningkatkan produktivitas, sekaligus menghemat biaya operasional. Kontrol friksi, perlindungan keausan, stabilitas termal, stabilitas geser, perlindungan karat dan korosi, dan pompabilitas adalah fitur yang harus diseimbangkan secara optimal untuk memperpanjang usia kopling, pemuatan drawbar, dan mempertahankan operasi pada medan yang tidak rata pada beragam suhu ambien. Mobilfluid 428 menghadirkan performa luar biasa pada transmisi powertrain, gandar penggerak, kopling, PTO, dan sistem hidraulik masa kini. Manfaat utama meliputi:

| Fitur  | Kelebihan dan Potensi Manfaat   |
|--|---|
| Keunggulan sifat friksional<br>Rem basah dan kontrol chatter PTO disempurnakan | Kinerja kopling dan PTO optimal   |
| Cocok dengan material dan elastomer kopling                                    | Kopling lebih awet dan minim kebocoran  |
| Indeks viskositas tinggi dan stabilitas geser meningkat                        | Respons operasi yang konsisten  |
| Perlindungan yang sangat baik terhadap karat, korosi, dan goresan logam kuning | Melindungi peralatan di lingkungan basah atau lembap dan mencegah keausan prematur                      |
| Sifat suhu rendah yang lebih baik  | Operasi responsif dan pelumasan efektif dalam aplikasi cuaca dingin                                     |
| Sifat anti-aus dan tekanan ekstrem yang kuat                                   | Mengurangi aus komponen, usia pakai lebih lama, menghemat biaya pemeliharaan                            |
| Stabilitas termal dan oksidasi yang sangat baik                                | Mengurangi endapan, memperpanjang masa pakai segel, serta meningkatkan masa pakai peralatan dan pelumas |
| Kapabilitas serba guna   | Menyederhanakan inventaris dan mengurangi masalah kesalahan aplikasi                                    |
| Daya filter yang baik  | Menjaga sistem tetap bersih dan beroperasi dengan lancar  |

### Spesifikasi dan Persetujuan

|   |
|---|
| <b>Produk ini memiliki persetujuan berikut:</b> |
| ZF TE-ML 03E                                    |

**Produk ini memiliki persetujuan berikut:**

VOLVO WB-101

ZF TE-ML 05F

ZF TE-ML 06K

ZF TE-ML 17E

ZF TE-ML 21F

MASSEY FERGUSON CMS M1145

**Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:**

AGCO Powerfluid 821 XL

Allison C-4

API GL-4

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3505

CNH MAT 3525

CNH MAT 3540

Denison UTTO/THF

Ford ESEN-M2C86-B

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 M-1141

MASSEY FERGUSON CMS M1143

New Holland WB NWH 410B

RENAULT AGRICULTURE (M1145)

**Produk ini direkomendasikan untuk digunakan dalam aplikasi yang mensyaratkan:**

GEAR OIL HP

G2-08

KUBOTA UDT

**Produk ini memenuhi atau melampaui persyaratan berikut:**

ASTM D6973 (Eaton 35VQ) uji pompa kipas

JOHN DEERE JDM J20C

**Sifat dan Spesifikasi**

| Properti   |            |
|--|------------|
| Kelas  | SAE 10W-30 |
| Indeks Viskositas, ASTM D2270                                | 141        |
| Viskositas Brookfield @ -20 C, mPa.s, ASTM D2983             | 3500       |
| Titik Nyala, °C, ASTM D92                                    | 242        |
| Viskositas Kinematik @ 100 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445 | 9,3        |
| Viskositas Kinematik @ 40 C, mm <sup>2</sup> /dt, ASTM D445  | 58         |
| Densitas @ 15 C, g/ml, ASTM D4052                            | 0,866      |
| Titik Tuang, °C, ASTM D97                                    | -45        |

**Kesehatan dan keselamatan**

Rekomendasi Kesehatan dan Keselamatan untuk produk ini dapat ditemukan dalam Lembar Data Keselamatan Bahan (MSDS) @ <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Semua merek dagang yang digunakan di sini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar milik Exxon Mobil Corporation atau salah satu anak perusahaannya kecuali disebutkan lain.

06-2023

ExxonMobil Asia Pacific Pte Ltd

Jakarta Representative Office

Wisma GKBI 27th Floor

Jl. Jenderal Sudirman No. 28

Jakarta 10210

Indonesia

+62 21 574 0707

<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.

**ExxonMobil**



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