



# PETRONAS Arbor MTF 10W-30

**Per ottenere macchinari inarrestabili, la tecnologia dei fluidi più efficace per il tuo lavoro quotidiano**

I macchinari sono la linfa vitale dell'attività di tutti i lavoratori che usano macchine agricole ed edili. Con i nostri prodotti potrai lavorare senza pause. Le macchine hanno bisogno della migliore tecnologia dei fluidi per durare più a lungo, specialmente quando sono usate in condizioni di lavoro difficili.

### Descrizione e applicazioni

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 è un olio per trasmissioni di alta qualità (U.T.T.O.) dedicato alle macchine agricole ed edili, in grado di garantirne l'efficienza e offrire una durata maggiore. Soluzione ideale per ottenere prestazioni elevate e durature nel lavoro quotidiano proteggendo i macchinari dalle perdite di prestazioni e dai tempi di inattività non pianificati.

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 è adatto a trasmissioni, trasmissioni finali, impianti idraulici e freni a bagno d'olio di trattori e macchinari agricoli.

### Vantaggi

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 ottimizza i profitti aziendali e la disponibilità dei veicoli riducendo i costi operativi in modo significativo:

- **Elevate proprietà antiusura** dei componenti meccanici della trasmissione e dell'impianto idraulico
- Ottima capacità di mantenere puliti i sistemi di trasmissione e idraulici da depositi e fanghi

Fornisce un'esperienza di lavoro eccezionale:

- **Elevata efficienza frenante** derivante dalla presenza di additivi modificatori dell'attrito nella formulazione
- **Pronta risposta dei servocomandi** del circuito idraulico grazie alla stabilità viscosimetrica nei confronti delle variazioni di temperatura, che determina una pressione elevata e costante nel sistema
- Eccellente viscosità a bassa temperatura, per una migliore lubrificazione durante l'avviamento

### Approvazioni, specifiche e consigli

#### Specifiche:

- API GL-4

#### Approvazioni:

- ZF TE-ML 03E, 05F, 17E, 21F

#### Livello delle prestazioni:

- AGCO POWERFLUID 821XL
- Allison C4
- CAT TO-2
- Denison HF-0/HF-2
- John Deere JDM J20C
- Massey Ferguson CMS M1145
- Massey Ferguson CMS M1143
- Massey Ferguson CMS M1141
- Massey Ferguson CMS M1135
- NH 410 B
- Fendt
- FNHA-2-C-201.00
- Ford ESN-M2C134-D
- MAT 3525
- HCE-102
- Kubota UDT Fluid
- Valtra G2-08, G2-B10
- VCE WB 101
- SDFG OT-1891

Nota: consultare sempre il manuale dell'utente per ottenere informazioni sul grado di viscosità consigliato e sulle specifiche per un veicolo specifico

## Dati fisici tipici

| Parametri                     | Metodo      | Unità                    | Valore tipico     |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| Aspetto                       | -           | -                        | Chiaro e luminoso |
| Densità a 15 °C               | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0.885             |
| Viscosità cinematica a 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 9,5               |
| Indice di viscosità           | ASTM D 2270 | -                        | 147               |
| Punto di infiammabilità COC   | ASTM D 92   | °C                       | 210               |
| CCS a -25°C                   | ASTM D5293  | mPa·s (cP)               | 6000              |
| Punto di scorrimento          | ASTM D 97   | °C                       | <-40              |

Tutti i dati tecnici sono forniti solo a scopo di riferimento. Caratteristiche tipiche della produzione corrente. Anche se la produzione futura sarà conforme alle specifiche PLI, queste caratteristiche potrebbero subire variazioni.

### Salute, sicurezza e ambiente

Il prodotto non dovrebbe costituire un pericolo significativo per la salute e la sicurezza, se utilizzato nelle applicazioni consigliate. Evitare il contatto con la pelle. Lavare immediatamente con acqua e sapone in caso di contatto con la pelle. Non disperdere negli scarichi fognari, sul suolo o nelle acque.

Per ulteriori informazioni sulla conservazione, l'utilizzo sicuro e lo smaltimento del prodotto, consultare l'SDS del prodotto o contattarci all'indirizzo: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Nota importante

La parola PETRONAS, il logo PETRONAS e gli altri marchi commerciali o registrati correlati in uso in questa sede sono marchi commerciali o registrati di PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. ("PLISB") o delle proprie consociate o della relativa holding, concessi in licenza, fatto salvo ove indicato diversamente. Le informazioni e i documenti PLI contenuti in questa sede sono ritenuti precisi alla data della stampa. PLISB non dichiara in modo esplicito o implicito, né garantisce la precisione o la completezza delle informazioni o delle transazioni eseguite. Le informazioni sui documenti PLI fornite si basano su test standard in condizioni di laboratorio e vengono fornite solo a scopo di indicazione. Si consiglia agli utenti di consultare sempre le versioni più aggiornate dei documenti PLI. È responsabilità degli utenti valutare e utilizzare i prodotti in modo sicuro, stabilire se sono adatti all'applicazione di destinazione e adempiere a tutte le leggi e i regolamenti applicabili, imposti dalle rispettive autorità locali.

Le schede tecniche di sicurezza sono disponibili per tutti i nostri prodotti e devono essere consultate solo per le opportune informazioni circa conservazione, utilizzo sicuro e smaltimento del prodotto. PLISB o le proprie consociate e la relativa holding non si assumono alcuna responsabilità in caso di perdita o lesioni o danni diretti, indiretti, speciali, esemplari, consequenziali o di qualsiasi altra natura, anche nell'ambito di un ricorso di contratto, negligenza o altra azione, derivanti da, o in connessione con l'utilizzo anomalo dei materiali e/o delle informazioni, dalla mancata osservazione dei consigli o da pericoli inerenti alla natura dei materiali e/o delle informazioni. Tutti i prodotti, i servizi e le informazioni vengono forniti sotto le nostre condizioni di vendita standard. Per ulteriori informazioni, consultare uno dei nostri rappresentanti locali.

Codice: 76343