



# **PETRONAS Arbor MTF 10W-30**

## **Für unermüdlischen Maschineneinsatz, die beste Fluidtechnik für Ihre tägliche Arbeit**

Für alle hart Arbeitenden in den Bereichen Landwirtschaft und Baumaschinen sind Maschinen das Lebenselixier ihres Geschäfts. Dabei muss als oberste Priorität stets sichergestellt sein, dass die Maschinen immer unermüdlisch und effizient arbeiten. Diese Maschinen brauchen die beste Fluidtechnik, die im Einsatz länger durchhält, besonders bei Arbeiten unter extremen Bedingungen.

### **Beschreibung und Anwendungen**

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 ist ein hochwertiges Getriebeöl (U.T.T.O.) speziell für Land- und Baumaschinen. Es bewahrt die Effizienz der Maschinen und gewährleistet eine längere Nutzungsdauer. Die perfekte Lösung für eine hohe und dauerhafte Leistung im harten Arbeitsalltag. Es schützt Maschinen in ihrem unermüdlischen Einsatz vor Leistungsverlust und ungeplanten Ausfallzeiten.

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 eignet sich für Getriebe, Endantriebe, Hydraulikanlagen und Nassbremsen von landwirtschaftlichen Traktoren und Maschinen.

### **Vorteile**

PETRONAS Arbor MTF 10W-30 optimiert Ihre Geschäftsgewinne und die Verfügbarkeit Ihres Fahrzeugs und senkt dabei Ihre Betriebskosten beträchtlich durch Folgendes:

- **Herausragende Verschleißschutzeigenschaften** in Bezug auf die mechanischen Komponenten des Getriebe- und Hydrauliksystems
  - Hervorragende Fähigkeit, Getriebe- und Hydrauliksysteme frei von Ablagerungen und Schlamm zu halten
- Bereitstellung eines herausragenden Arbeitserlebnisses durch:
- **Hohe Bremswirkung** durch ausgewogene Reibungsmodifikatoren
  - **Eine unmittelbare Reaktion der Servoantriebe** im Hydraulikkreislauf wird durch die viskosimetrische Stabilität gegenüber Temperaturveränderungen sichergestellt, die für einen hohen und konstanten Druck im System sorgt
  - Hervorragende Temperaturviskosität für verbesserte Schmierung beim Anfahren

### **Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen**

#### **Technische Daten:**

- API GL-4

#### **Freigaben:**

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

#### **Leistungsklasse:**

- 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

**Hinweis:** Ziehen Sie stets Ihr Eignerhandbuch heran, um die empfohlene Viskositätsklasse und die Spezifikationen für Ihr spezielles Fahrzeug zu überprüfen.

## Typische physische Daten

Parameter	Methode	Einheit	Typischer Wert
<b>Aussehen</b>	-	-	Hell und klar
<b>Dichte bei 15 °C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,885
<b>Kinematische Viskosität bei 100 °C</b>	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	9,5
<b>Viskositätsindex</b>	ASTM D 2270	-	147
<b>Flammpunkt COC</b>	ASTM D 92	°C	210
<b>CCS bei -25°C</b>	ASTM D5293	mPa·s (cP)	6000
<b>Pourpoint</b>	ASTM D 97	°C	< -40

Alle technischen Daten werden nur zur Bezugnahme bereitgestellt. Diese Eigenschaften sind typisch für die aktuelle Produktion. Die zukünftige Produktion entspricht zwar der PLI-Spezifikation, bei diesen Eigenschaften können jedoch Abweichungen auftreten.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Es ist unwahrscheinlich, dass dieses Produkt eine signifikante Gesundheits- oder Sicherheitsgefahr darstellt, wenn es für die empfohlene Anwendung verwendet wird. Hautkontakt vermeiden. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife abwaschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer ablassen.

Für weitere Angaben zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts ziehen Sie das Sicherheitsdatenblatt des Produkts zurate oder kontaktieren Sie uns unter: [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Wichtiger Hinweis

Das Wort PETRONAS, das PETRONAS-Logo und alle zugehörigen Marken und/oder Markenzeichen, die in diesem Dokument verwendet werden, sind – sofern nichts anderes angegeben ist – Marken oder eingetragene Marken von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB“), deren Tochtergesellschaften oder der zugehörigen Holdinggesellschaft, die unter Lizenz verwendet werden. Die PLI-Dokumente und die darin enthaltenen Informationen sind als zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend anzusehen. PLISB übernimmt für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewähr oder Zusicherung. Die in den PLI-Dokumenten bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Die Anwender sollten sicherstellen, dass sie die aktuelle Version dieser PLI-Dokumente verwenden. Den Anwendern obliegt es, die Produkte mit der gebotenen Vorsicht zu bewerten und zu benutzen, sie bezüglich der Eignung für die vorgesehene Anwendung zu beurteilen sowie alle geltenden Gesetze und Verordnungen, die von den zuständigen Stellen erlassen wurden, zu beachten.

Für alle unsere Produkte stehen Sicherheitsdatenblätter zur Verfügung, die Angaben zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts enthalten. Weder PLISB noch deren Tochtergesellschaften oder die zugehörige Holdinggesellschaft sind verantwortlich für Verluste, Verletzungen oder direkte, indirekte, spezielle, exemplarische Schäden, Folgeschäden oder Schäden jeglicher Art, die sich aus der unsachgemäßen Verwendung der Materialien, mangelnder Beachtung von Empfehlungen oder den mit der Natur der Materialien und/oder Informationen verbundenen Gefahren ergeben. Sämtliche Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen. Falls Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren lokalen Vertreter.

Code: 76343