



# PETRONAS Arbor Universal

## 10W-40

### Für langlebige Maschinen – die beste Fluidtechnologie für Ihre tägliche Arbeit

Land- und Baumaschinen sind das Herzstück Ihres Unternehmens. Sicherzustellen, dass sie stets unermüdlich und effizient arbeiten, hat oberste Priorität. Maschinen benötigen die beste Fluidtechnologie, um länger leistungsfähig zu bleiben – insbesondere bei harten Einsatzbedingungen.

#### Beschreibung und Anwendung

PETRONAS Arbor Universal 10W-40 ist ein hochwertiges, superuniverselles Schmieröl (S.T.O.U.), das speziell für Land- und Baumaschinen entwickelt wurde. Es gewährleistet eine hohe Effizienz und eine längere Lebensdauer Ihrer Maschinen. Die perfekte Lösung für eine leistungsstarke und langanhaltende Performance bei harter täglicher Arbeit – schützt Ihre unermüdlichen Maschinen vor Leistungsverlust und ungeplanten Ausfallzeiten.

PETRONAS Arbor Universal 10W-40 eignet sich für Motoren, Getriebe, Hydraulikanlagen und Nassbremsen von Traktoren und landwirtschaftlichen Maschinen.

#### Vorteile

PETRONAS Arbor Universal 10W-40 steigert die Rentabilität Ihres Unternehmens und die Verfügbarkeit Ihrer Maschinen – bei gleichzeitig deutlich reduzierten Betriebskosten – durch:

- Hervorragende Verschleißschutzeigenschaften der mechanischen Komponenten von Motor und Getriebe
- Exzellente Reinigungsleistung, um Motor, Getriebe und Hydrauliksysteme frei von Ablagerungen und Schlamm zu halten

Für ein herausragendes Arbeitserlebnis bietet das Produkt:

- Hohe Bremsleistung dank ausgewogener Reibwertmodifikatoren
- Schnelle Reaktion der Hydrauliksteuerung, gewährleistet durch viskosimetrische Stabilität gegenüber Temperaturschwankungen, was zu konstant hohem Systemdruck führt
- Ausgezeichnete Viskosität bei niedrigen Temperaturen für eine bessere Schmierung beim Kaltstart

#### Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen

##### Spezifikationen:

- API CF-4/SF
- API GL-4

##### Freigaben:

- ZF TE-ML 06B, 06F, 07B

##### Empfehlungen:

- NH 526 C

Hinweis: Konsultieren Sie immer die Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs, um die empfohlene Viskositätsklasse und die Spezifikationen für Ihr spezifisches Fahrzeug zu überprüfen.

## Typische physische Daten

Parameter	Methode	Maßeinheit	Typischer Wert
<b>Aussehen</b>	-	-	Hell und klar
<b>Dichte bei 15 °C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,863
<b>Kinematische Viskosität bei 100 °C</b>	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	14,1
<b>Viskositätsindex</b>	ASTM D 2270	-	160
<b>Flammpunkt COC</b>	ASTM D 92	°C	210
<b>CCS bei -25°C</b>	ASTM D5293	mPa·s (cP)	5700
<b>Stockpunkt</b>	ASTM D 97	°C	< -30

Alle hier aufgeführten technischen Daten sind nur Richtwerte. Diese Eigenschaften sind typisch für die derzeitige Produktion. Auch wenn die künftige Produktion den Spezifikationen von PLI entspricht, kann es zu Abweichungen von diesen Eigenschaften kommen.

### Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Dieses Produkt birgt bei der empfohlenen Anwendung keine nennenswerten Gesundheits- und Sicherheitsrisiken. Vermeiden Sie Hautkontakt. Nach Hautkontakt sofort mit Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Wasser entsorgen.

Weitere Einzelheiten zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung des Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt des Produkts 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 hierin verwendeten Warenzeichen und/oder Marken sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB“) oder ihrer Tochtergesellschaften oder der zugehörigen Holding Corporation unter Lizenz, sofern nicht anders angegeben. Die PLI-Dokumente und die darin enthaltenen Informationen gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. PLISB gibt keine ausdrücklichen oder stillschweigenden Zusicherungen oder Gewährleistungen in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen oder der durchgeführten Transaktionen. Die in den PLI-Dokumenten enthaltenen Informationen beruhen auf Standardtests unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Die Benutzer sollten sicherstellen, dass sie sich auf die neueste Version dieser PLI-Dokumente beziehen. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, die Produkte zu bewerten und sicher zu verwenden, deren Eignung für die geplante Anwendung festzustellen und alle geltenden Gesetze und Regelungen einzuhalten, die von den jeweiligen lokalen Behörden auferlegt werden.

Für jedes unserer Produkte sind Sicherheitsdatenblätter erhältlich, die nur für sachdienliche Informationen zur Lagerung, sicheren Handhabung und Entsorgung dienen. PLISB selbst oder Tochterunternehmen oder verbundene Holdinggesellschaften übernehmen keinerlei Haftung für Verluste oder Verletzungen oder direkte, indirekte, besondere, beispielhafte oder Folgeschäden oder für irgendwelche anderen Schäden, weder als Folge vertraglicher, fahrlässiger oder unerlaubter Handlung, noch in Verbindung mit oder als Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung der Materialien und/oder Informationen oder aus Nichtbefolgen der Empfehlungen oder aus Gefahren, die mit der Natur des Materials und/oder der Informationen untrennbar verbunden sind. Alle gelieferten Produkte, Dienstleistungen und Informationen unterliegen unseren Standardverkaufsbedingungen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertreter vor Ort.

**Code: 76782**