

## PETRONAS Tutela AS8



PETRONAS

### Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Tutela AS8 ist ein vollsynthetisches Automatikgetriebeöl, das entwickelt wurde, um eine langanhaltende Schaltleistung und Haltbarkeit der Komponenten über die gesamte Lebensdauer zu bieten; zugelassen und empfohlen von Stellantis (ehemals Fiat/FCA) für PKW mit 8- und 9-Gang-Automatikgetriebe von ZF.

Das Reibungsverhalten wurde optimal an diese Getriebe angepasst, um eine perfekte Schaltcharakteristik und einen vibrationsfreien Betrieb zu gewährleisten, während die optimierte Viskosität zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs beiträgt.

### Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen

#### Zulassungen:

- FIAT 9.55550-AV5 Contractual Technical Reference Nr. F139.I11
- MS-90030-A5
- ZF TE-ML 11

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

### Typische physikalische Daten

| Parameter                          | Methode     | Maßeinheit               | Typischer Wert |
|------------------------------------|-------------|--------------------------|----------------|
| Aussehen                           | -           | -                        | Hell und klar  |
| Farbe                              | -           | -                        | Grün           |
| Dichte bei 15 °C                   | ASTM D 4052 | g/cm <sup>3</sup>        | 0,845          |
| Kinematische Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 5,6            |
| Kinematische Viskosität bei 40 °C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s (cSt) | 26             |
| Brookfield-Viskosität bei -40 °C   | ASTM D 2983 | mPa·s (cP)               | 8850           |
| Stockpunkt                         | ASTM D 97   | °C                       | -42            |
| Flammpunkt COC                     | ASTM D 92   | °C                       | 206            |

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 abwaschen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer entsorgen.

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 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. Das Datenblatt 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. Anwender sollten sicherstellen, dass sie sich auf die neueste Version dieser PLI-Dokumente beziehen. Der Anwender 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.

Kennnummer: 76011