Produktnutzenblatt

Überarbeitet: 03/04/2023 (Version 4.2)

PETRONAS Tutela Axle 300 SAE 85W-140

Als bevorzugte Fluid Technology Solution entwickelt, die Schutz und Pflege für Achs- und Endantriebe bietet.

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Tutela Axle 300 ist ein Achsöl, das für die Achsen, Differenziale und Endantriebe von heute optimierte lasttragende Leistung und Komponentenlanglebigkeit über ihre gesamte Betriebsdauer hinweg bietet. Es wird für Getriebe empfohlen, die API GL-5 erfordern.

Vorteile

PETRONAS Tutela Axle 300 verbessert durch eine längere Achsenlebensdauer Ihre Geschäftsgewinne und die Verfügbarkeit Ihres Fahrzeugs und senkt dabei Ihre Betriebskosten durch:

- Beständigkeit gegen Verschleiß, Extreme Pressure (EP), und Lochfraß, um die Komponentenlebensdauer zu verlängern.
- Gute Wärme- und Oxidationsstabilität, um die Bildung von Ablagerungen und Schlamm zu verhindern. - Guter Rost- und Korrosionsschutz Ausgezeichnetes Fahrerlebnis durch:
- Deutlich reduziertes Achsengeräusch

Freigaben, Spezifikationen und Empfehlungen

PETRONAS Tutela Axle 300 ist ein Schmiermittel in hoher Qualität, das die folgenden Leistungsmerkmale erfüllt und übertrifft:

Zulassungen und Spezifikationen:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16D, 21A

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

Typische physische Daten

Parameter	Methode	Einheit	Typischer Wert
Aussehen	-	-	Hell und klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm^3	0,905
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	26,4
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	359
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	97
Pourpoint	ASTM D 97	˚C	-18
Brookfield-Viskosität bei -12°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	90000
Flammpunkt COC	ASTM D 92	˚C	220

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 gelangen lassen.

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

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. Das Datenblatt und die hierin 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 PLIDokumente 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: 1698