Technisches Datenblatt
Überarbeitet: 2021/03/12 (Version 2.0)

PETRONAS Urania LD7 15W-40

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Urania LD7 15W-40 ist ein Motoröl mit Mineralölformulierung, das in Zusammenarbeit mit IVECO und FPT für eine hohe Leistung und den Motorenschutz entwickelt wurde. Seine besondere Formulierung ist das Ergebnis von Tausenden Stunden von Labor-, Motorprüfstand- und Fahrtests.

PETRONAS Urania LD7 15W-40 eignet sich für Euro-III-, Euro-IV- und Euro-V-Motoren und erfüllt die Anforderungen von Motoren mit SCR- und AGR-Technologie.

Zulassungen, Spezifikationen und Empfehlungen

Spezifikationen

- ACEA E7
- API CI-4

Zulassungen

- IVECO 18-1804 T2 E7 C.T.R. Nr. I517.F06
- Cummins CES 20078
- Deutz DQC-III
- Mack EO-N
- MB-Zulassung 228.3
- MTU-Ölkategorie 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

Leistungsklasse

- CAT ECF-2, ECF-1a
- Cummins CES 20077
- MAN M 3275

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
Aussehen	--	--	Hell und klar
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm³	0,885
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	14,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270	--	>140
Pourpoint	ASTM D 97	°C	<-27
Flammpunkt COC	ASTM D 92	°C	>210
Gesamtbasenzahl	ASTM D 2896	mg KOH/g	11,2

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. 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: 71519