Produktdatenblatt
Überarbeitet: 23/03/2021 (Version 1.1)

PETRONAS Tutela LHM Plus

Als bevorzugte Fluid Technology Solutions entwickelt, die ausgezeichneten Schutz und eine längere Fluid-Lebensdauer für Brems- und Kupplungssysteme bieten

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Tutela LHM Plus ist ein leistungsstarkes mineralisches Hydraulikfluid für Brems-, Kupplungs-Lenkungs- und Federungssysteme, das eine optimale Leistung und Haltbarkeit der Bremssystembauteile moderner Elektrofahrzeuge bietet.
Geeignet für den Einsatz in Hydrauliksystemen von Nutz- und Industriefahrzeugen, Kabinenhebe- und Kippsystemen. Auch für PSA-Hydrauliksysteme geeignet.
Nicht mit synthetischen (DOT) Bremsflüssigkeiten kompatibel oder mischbar.

Vorteile

PETRONAS Tutela LHM Plus verbessert Ihre Fahrzeugleistung und senkt dabei Ihre Betriebskosten beträchtlich durch:

- **Lange Systemlebensdauer** durch Folgendes:
  - Verbesserter Korrosionsschutz zum Schutz von Bauteilen auf Metallbasis und Nichtmetallbasis
  - Hohe thermische Stabilität für stabile Flüssigkeitsleistungen während der Lebensdauer
  - Effektive Schmierfähigkeit, um Quietschgeräusche zu vermeiden und die Reaktionszeit des Systems zu verbessern
  - Elastomer- und Gummikompatibilität, um Flüssigkeitslecks und eine längere Lebensdauer der Komponenten zu verhindern

Herausragendes Fahrerlebnis durch:

- **Gute Fließfähigkeit bei niedriger Temperatur** für eine effektive Systemreaktionszeit

Zulassungen, technische Daten und Empfehlungen

Technische Daten:

- ISO 7308

Leistung:

- FIAT 9,55597
- IVECO 18-1823 Klasse 1
- PSA B71 2710
- MAT 3630
- Massey Ferguson
- MS-2155
- NH 610 A
- SDFG OF1611S

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

Typische physische Daten

Parameter	Methode	Einheit	Typischer Wert
Farbe	-	-	Umwelt
Relative Dichte bei 20 °C	ASTM D 5931	g/cm^3	0,840
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	6,20
Kinematische Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm^2/s (cSt)	1130
Viskositätsindex	ASTM D 2270	-	325
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	125
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-52
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	290

Alle technischen Daten werden nur zur Bezugnahme bereitgestellt. Diese Eigenschaften sind typisch für die aktuelle Produktion. Zwar entspricht die künftige Produktion der PLI-Spezifikation, die Eigenschaften können jedoch variieren.

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/de-de

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: 77329