

Produktdatenblatt

Überarbeitet: 01.12.2022 (Version 2.0)



PETRONAS

PETRONAS Paraflu 11

Entwickelt als bevorzugte Fluid Technology Solutions, die ausgezeichneten Schutz und eine längere Flüssigkeitslebensdauer für Fahrzeugkühlsysteme bietet.

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Paraflu 11 ist ein hochwertiges, konzentriertes herkömmliches Kühlmittel, das eine optimierte Leistung und Komponentenlanglebigkeit für die Kühlsysteme von Schwerlastmotoren bietet. Es wurde mit Monoethylenglykol formuliert und mit einem speziellen Korrosionsinhibitor für anorganische Säuren mit Nitriten, Boraten und Silikaten (IAT-Technologie) optimiert. Das Kühlmittel ist phosphat- und aminfrei und bietet Schutz vor Überhitzung, Frost und Korrosion sowie vor aversiven Substanzen (Bitrex).

Die Flüssigkeit wurde speziell für FCA und IVECO entwickelt und eignet sich auch für Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge, für die eine herkömmliche Kühltechnologie erforderlich ist.

Zulassungen, technische Daten und Empfehlungen

Technische Daten:

- ASTM D 3306 Type 1
- ASTM D 6210 Type 1-FF
- CUNA 956-16

Leistungsklasse:

- Chrysler MS 7170

Zulassungen:

- Iveco 18-1830 CTR N° I002.C00
- Fiat 9.55523

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	-	-	Grünblau
Dichte bei 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	1.133
pH-Wert, 50 % Vol. in DI-Wasser	ASTM D 1287	-	7,8
Reservealkalinität	ASTM D 1121	ml	19,8
Siedepunkt	ASTM D 1120	°C	182
Gefrierpunkt, 50 % Vol. in DI-Wasser	ASTM D 1177	°C	-37
Korrosionsprüfung von Glaswaren	ASTM D1384	-	BESTANDEN

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. 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 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.

www.pli-petronas.com/de-de

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: 81139

www.pli-petronas.com/de-de