



PETRONAS Arbor Protective Fluid

Für unermüdlichen Maschineneinsatz, die beste Flüssigkeitstechnologie für Ihre tägliche Arbeit

Für alle hart Arbeitenden in den Bereichen Landwirtschaft und Baumaschinen sind Maschinen das Lebenselixier ihres Geschäfts. Dabei muss als oberste Priorität stets sichergestellt sein, dass die Maschinen unermüdlich und effizient arbeiten. Diese Maschinen brauchen die beste Flüssigkeitstechnik, die im Einsatz länger durchhält, besonders bei Arbeiten unter extremen Bedingungen.

Beschreibung und Anwendungen

PETRONAS Arbor Protective Fluid ist ein konzentriertes Frostschutz- und Kühlmittel für die Motoren von Traktoren sowie von Landwirtschafts- und Erdbewegungsmaschinen.

PETRONAS Arbor Protective Fluid auf Ethylenglykolbasis bietet die höchste Leistung in Bezug auf Frostschutz und Kühlung.

PETRONAS Arbor Protective Fluid sorgt für maximale Wärmeableitung der Verbrennungsenergie und bietet bis zu einer Temperatur von -38 °C Gefrierschutz, wenn es zu 50 % mit Wasser gemischt wird.

Vorteile

PETRONAS Arbor Protective Fluid optimiert die Verfügbarkeit Ihres Fahrzeugs und senkt dabei Ihre Betriebskosten durch Folgendes erheblich:

- **Verlängerte Lebensdauer des Kühlsystems** durch:
 - o Verbesserten Korrosionsschutz zum Schutz von Bauteilen auf Metallbasis
 - o Frostschutz bei Außentemperaturen bis zu -38 °C (-36 °F)
 - o Schutz gegen Überkochen bei Kreislauftemperaturen bis zu 110 °C (230 °F)
 - o Gute Elastomer- und Kunststoffverträglichkeit für eine längere Lebensdauer des Bauteils

Zulassungen, technische Daten und Empfehlungen

Empfehlungen:

- ASTM D 6210 Type 1-FF
- NH 900 B
- MS-1710
- MAT 3620

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	-	-	Blaugrün
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
Siedepunkt, 50 % Vol. in DI-Wasser	ASTM D 1120	°C	110
Gefrierpunkt, 50 % Vol. in DI-Wasser	ASTM D 1177	°C	-38
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.

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.

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: 81142