

## PLANTO MOT SAE 10W-40

**Aschearmes Dieselmotorenöl für moderne Dieselmotoren. Biologisch abbaubar und besonders empfohlen für die Verwendung mit alternativen Diesel - Kraftstoffen.**

### Beschreibung

PLANTO MOT SAE 10W-40 ist ein Dieselmotorenöl für Nutzfahrzeug- und PKW-Motoren ohne und mit Abgasnachbehandlungssystemen wie DPF, SCR oder EGR.

### Anwendung

PLANTO MOT SAE 10W-40 ist für den Einsatz in Dieselmotoren geeignet die mit Dieselmotoren nach EN 590 (Biodiesel – Anteil: max. 7 % (V/V)) und / oder alternativen Dieselmotoren wie Biodiesel nach EN 14214 betrieben werden. PLANTO MOT SAE 10W-40 ist für Dieselmotoren geeignet die in Wasserschutzgebieten betrieben werden.

PLANTO MOT SAE 10W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von PLANTO MOT SAE 10W-40 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf PLANTO MOT SAE 10W-40 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Bio – Motorenöl nach EN 16807:2016
- Speziell für den Betrieb von Motoren in Umweltschutz- und Wasserschutzgebieten entwickelt
- Biologisch abbaubar nach OECD 301 B > 60% nach 28 Tagen
- Anteil nachwachsender Rohstoffe nach ASTM D6866 >25%
- Wassergefährdungsklasse (WGK) 1
- Nicht akut toxisch nach CLP – VO (EG) 1272/2008
- Exzellente Elastomerverträglichkeit (CEC L112 / ASTM D7216)
- Speziell für den Betrieb mit Biodiesel oder Biodieselhaltigen Dieselmotoren
- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Potenzial verlängerter Ölwechselintervalle
- Stark reinigende Eigenschaften ermöglichen eine exzellente Motorensauberkeit

### Spezifikationen

- -

### Freigaben

- DEUTZ DQC IV-18 LA

FUCHS Empfehlungen auf nächster Seite

PI60818, PMA, 29.11.2022, Seite 1

### FUCHS Empfehlungen

- ACEA E9, E7, E6
- API CK-4
- CAT ECF-3
- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL 93K222
- JASO DH-2
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3271-1
- MAN M 3477
- MB 228.51
- MTU TYPE 3.1
- RENAULT RLD-3/RLD-4
- VOLVO VDS-4.5

### TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,874 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	10W-40
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	92,6 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	164
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPas
Pourpoint	DIN ISO 3016	-42 °C
Sulphatasche	ASTM D874	≤ 1,0 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60818, PMA, 29.11.2022, Seite 2

### Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Produktinformation stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen.

Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.