

## TITAN FORMULA SAE 15W-40

High Performance Engine Oil specially for all normally aspirated and turbocharged gasoline and diesel engines in passenger cars operated under normal conditions.

### Description

TITAN FORMULA SAE 15W-40 is a conventional all-year engine oil with a modern formulation for petrol and diesel engines with or without turbochargers in cars, LCV's, trucks, buses and machinery. TITAN FORMULA SAE 15W-40 is a high performance and low cost engine oil in one, developed for standard drain intervals.

### Application

TITAN FORMULA 15W-40 is preferably used in older passenger car engines, distribution traffic for LCV's and according to OEM recommendation in all other applications. Gear and gear hydraulic systems in vehicles and machinery for which HD multigrade engine oils are recommended can perfectly use TITAN FORMULA SAE 15W-40. TITAN FORMULA SAE 15W-40 is miscible and compatible with conventional branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN FORMULA SAE 15W-40. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages/Benefits

- Very good wear protection
- Excellent anti corrosion performance
- Excellent engine cleanliness
- Sustainable lubrication also at more severe running conditions
- Can be used for engines with 3 way catalyst
- Low oil consumption
- Can be used for engines with hydraulic lifters/tappets

### Specifications

- ACEA A3/B3
- API SL

### Approvals

- -

### FUCHS Recommendations

- API CG-4
- FIAT 9.55535-D2/G2
- MB 229.1
- PSA B71 2295
- VW 501 01/505 00

PI60068e, PMA, 27.07.2021, Page 1

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

Density at 15 °C	DIN 51757	0.887 g/ml
SAE Grade	SAE J300	15W-40
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	104 mm <sup>2</sup> /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	13.9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity index		133
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5 mPa*s
Pour point		-42 °C
Sulphated ash	ASTM D874	≥ 0.9 and ≤ 1.5 % m/m
Product dyeing	DIN 10964	none

### 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.