

## TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30

Ultra High Performance engine oil offering excellent fuel economy, specifically developed for General Motors petrol engines requiring dexos1™ Gen 3 fluid. Optimum cold start properties and ageing stability for a very good fuel economy throughout the drain interval.

### Description

The innovative technology of TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 offers the highest performance, along with the highest efficiency and reliability. TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 is an Ultra High Performance engine oil for passenger cars with petrol engines. All these properties are leading to lower fuel consumption of minimum 3.1% in Seq. VID (ASTM D 7589) engine tests compared to the reference oil.

### Application

TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 fulfils engine oil requirements for vehicles requiring dexos1™ - Gen 3, API SP RC and ILSAC GF-6A or the corresponding previous specifications. ILSAC GF-6A is often used as basis specification by Toyota, Honda, Hyundai/Kia, Nissan, Mazda, and Chrysler; this offers a wide range of applications for this product. TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 was developed to offer Low-Speed Pre-Ignition protection and an improved vehicle performance in General Motors applications. TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 is not suitable for diesel engines. TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30 is miscible and compatible with conventional, branded engine oils. However, mixing with other engine oils should be avoided in order to fully exhaust this product's benefits. A complete oil drain is recommended when converting to TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

### Advantages

- Very low oil consumption due to minimised evaporation loss.
- Optimised wear protection.
- Protection against Low-Speed Pre-Ignition (LSPI).
- Suitable for selected hybrid vehicles subject to OEM requirements.
- Inhibits deposits in engines and turbochargers, thus excellent operation reliability and reduced maintenance costs

### Specifications

- API SN PLUS RC
- API SP RC
- ILSAC GF-6A

### Approvals

- dexos1™ Gen 3 (D335ABDF075)

## FUCHS Recommendations

- FORD WSS-M2C929-A
- FORD WSS-M2C946-A
- FORD WSS-M2C946-B1
- FORD WSS-M2C961-A1
- FIAT 9.55535-CR1
- CHRYSLER MS 6395
- GM 6094M
- GM 4718M
- ILSAC GF-5
- VWC 53034

## TYPICAL CHARACTERISTICS

---

Density at 15°C	DIN 51757	0.85 g/ml
SAE Grade	SAE J300	5W-30
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	58.5 mm <sup>2</sup> /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	10.57 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	173
HTHS at 150°C	ASTM D4683	≥2,9
Pour Point	DIN ISO 3016	-42 °C
Sulphated Ash	DIN 51575	≤ 1 % 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.