TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30

Ultra High Performance, extreme fuel economy Engine Oil, specially developed for GM vehicles requiring dexos2™-fluid. Optimum cold starting, lower oil consumption and minimised exhaust emissions.

Description

TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30 is a new engine oil for GM passenger cars in Europe. The innovative Technology offers high performance and multi-purpose application for gasoline and diesel engines. TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30 is backwards compatible and can be used where GM-LL-A-025 or GM-LL-B-025 specification is required.

Application

TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30 is used for Opel/ Vauxhall/ GM vehicles with diesel and gasoline engines. It has to be used for Vehicles with particulate filters.
TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30 is miscible and compatible with conventional branded engine oils. However, intermixtures with other engine oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. Respectively a complete oil change is recommended when converting to TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Mate-rial Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Protects exhaust gas after treatment systems due to low content of sulphated ash, phosphorus and sulphur.
- Applicable in diesel and gasoline engines.
- Inhibits deposits in engines, thus excellent operation reliability and reduced maintenance costs.
- Low oil consumption due to minimum evaporative loss.
- Good cold start behaviour and lubrication of the engine

Specifications

- ACEA C3
- API SM

Approvals

- dexos2™ (D235AFCG075)

FUCHS Recommendations

- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.854	g/ml
SAE grade	SAE J300	5W-30	
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	73.8	mm²/s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	12.2	mm²/s
Viscosity index	DIN ISO 2909	164	
HTHS	CEC L-036-90	≥ 3.5	mPa*s
Pour point	DIN ISO 3016	- 42	°C
Sulphated ash	ASTM D874	≤ 0.8	% m/m
Product dyeing	DIN 10964	none	

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001,
ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD

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.

FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH
Friesenheimer Straße 19
68169 Mannheim

Telefon +49 621 3701-0
Telefax +49 621 3701-7000
zentrale-flg@fuchs.com

Zertifizierungen:
ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001

(genaue Zertifizierungen können unter www.fuchs.com/de eingesehen werden)