

## TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30

**Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl für Fahrzeuge, die den Einsatz eines dexos1™ Gen 2 Öles fordern. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und minimierte Emissionen.**

### Beschreibung

TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 ist ein Ultra High Performance Motorenöl für PKW mit Benzinmotoren. Die innovative Technologie von TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 bietet verlässlich höchste Performance und Effizienz. Zusätzlich trägt TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 dazu bei Turbolader und Ladeluftkühler sauber zu halten. All diese Eigenschaften führen zu einem geringeren Kraftstoffverbrauch von 1.9% im Seq. VID (ASTM D 7589) Motorentest verglichen mit dem Referenz Öl.

### Anwendung

TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 erfüllt die Anforderungen der Spezifikationen dexos1™ - Gen 2, API SP RC und ILSAC GF-6A oder den zugehörigen, vorherigen Spezifikationen. ILSAC GF-6A wird oft als Basisspezifikation von Toyota, Honda, Hyundai/Kia, Nissan, Mazda und Chrysler genutzt. Dies bietet ein breites Spektrum an Anwendungen für dieses Produkt. TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 wurde entwickelt, um die Performance in GM-Anwendungen zu verbessern und vor Frühzündungen bei niedrigen Geschwindigkeiten zu schützen. TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 ist nicht für Dieselmotoren geeignet. TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die von TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN Supersyn D1 SAE 5W-30 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Geringer Ölverbrauch durch minimierten Verdampfungsverlust
- Exzellenter Verschleißschutz auch unter hoher, permanenter Last mit maximaler Kraftübertragung
- Verhindert Ablagerungen in Motoren und Turboladern und bietet damit verlässliche Funktionalität der Anwendung und verringerte Instandhaltungskosten
- Aufgrund der ILSAC GF-6A und dexos1™ - Gen 2 in vielen verschiedenen Benzinmotoren einsetzbar
- Je nach Herstellerspezifikation auch in ausgewählten Hybridmodellen einsetzbar

### Spezifikationen

- API SP RC
- ILSAC GF-6A

### Freigaben

- dexos1™ Gen 2 (D135ACAJ075)

### FUCHS Empfehlungen

- 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

PI60831, PMA, 28.10.2020, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,853 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	5W-30
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	61,2 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	10,4 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	160
HTHS 150°C	ASTM D 4683	3,11 mPa*s
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45 °C
TBN	ISO 3771 (2011)	≥6,0 mgKOH/g
Sulphataschegehalt	DIN 51575	≤1,0 % m/m
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE 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 SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.