## **Produktinformation**

**MOVING YOUR WORLD** 



## **TITAN SINTOPOID SAE 75W-90**

Premium Performance Getriebeöl für PKW-Achsgetriebe, auch Hypoidgetriebe mit großem Achsversatz. Bietet guten Getriebewirkungsgrad. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.

#### **Beschreibung**

TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 wird auf Basis einer modernen, bewährten Additivtechnologie eingebettet in eine Grundölmatrix mit synthetischen Komponenten hergestellt. TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 ist praxisbewährt und erprobt und wird von Fuchs für viele Hersteller oder Spezifikationen empfohlen.

#### **Anwendung**

TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

#### Vorteile

- Rationalisierung der Typenvielfalt auf eine Sorte mit vielen Anwendungsmöglichkeiten
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 ist funktionssicher unter hohen Belastungen in Hinterachsgetrieben während der gesamten Öleinsatzzeit (Fill-for-life).
- Schützt zuverlässig vor Verschleiß, Verschlammungen, Verklebungen und Korrosion.
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 bietet ein gutes Viskositäts-Temperatur-Verhalten und somit Problemfreiheit sowohl bei sehr tiefen als auch sehr hohen Temperaturen.
- Ist thermisch hoch belastbar, garantiert ausreichende Schmierfilmdicke und schäumt auch unter schweren Belastungen nicht.
- TITAN SINTOPOID SAE 75W-90 ist verträglich mit vielen Dichtungsmaterialien
- Auch in Hybridgetrieben je nach Herstellerspezifikation einsetzbar
- Je nach Herstellervorschrift auch in Getrieben von Hybrid- und Elektrofahrzeugen einsetzbar.

#### **Spezifikationen**

• API GL-5

#### Freigaben

•

#### **FUCHS Empfehlungen**

- MIL-L-2105 D
- VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)

PI60384, PMA, 10.02.2020, Seite 1

# **Produktinformation**

## **MOVING YOUR WORLD**



### **TYPISCHE EIGENSCHAFTEN**

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,875 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	75W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	108 mm²/s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	15,3 mm²/s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	150
Pourpoint	DIN ISO 3016	-45 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60384, PMA, 10.02.2020, Seite 2

## **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.