

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90

Premium Getriebeöl mit breitem Einsatzspektrum auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Geeignet für Achsen- und Verteilergetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial, sowie als Problemlöser auch für konventionelle Schaltgetriebe.

Beschreibung

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90 ist ein vollsynthetisches, hochscherstabiles Getriebeöl mit Eignung für Selbstsperrdifferenziale (LS-Performance). Der Verschleißschutz wurde für höchste Pressungen in Verzahnungen mit hohen Gleitanteilen ausgelegt.

Anwendung

TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90 wurde als multifunktional einsetzbares Getriebeöl entwickelt. Auf Grund seiner einzigartigen Additivtechnologie und der hohen Viskositätslage kann TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90 sowohl in stark beanspruchten Achsgetrieben mit oder ohne Sperrdifferential aber auch in vielen hoch belasteten Handschaltgetrieben verschiedener PKW-Fabrikaten eingesetzt werden. Auch als Problemlöser z.B. bei Getriebegeräuschen hat sich TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90 bestens bewährt.

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

ACHTUNG:

Produkt vor Gebrauch homogenisieren.

Vorteile

- Vielfältig einsetzbar
- Bietet guten Schaltkomfort, auch bei älteren Schaltgetrieben
- Schützt auch hoch belastete Achsgetriebe vor Verschleiß
- Eliminiert unangenehme Achsgeräusche (Schubetrieb)
- Verhindert wirksam Geräusche beim Zuschalten der Lamellensperre
- Ist thermisch außergewöhnlich stabil, d. h. es bietet Verschleißschutz und Sicherheit, sowie einwandfreie Aggregatfunktion auch bei sehr hohen Öltemperaturen, wie z. B. bei lang andauernden Vollgasfahrten
- Je nach Herstellervorschrift auch in Getrieben von Hybrid- und Elektrofahrzeugen einsetzbar.

Spezifikationen

- API GL-4/-5/-5 inkl. LS

Freigaben

- -

FUCHS Empfehlungen

- FORD WSS-M2C200-C/C2
- VW G50/G51

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,871 g/ml
SAE-Klasse	SAE J300	75W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	126,5 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	16,6 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	141
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60458, PMA, 23.02.2021, Seite 2

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.