

TITAN GEAR LS SAE 90

High Performance LS (Limited Slip) Hypoidgetriebeöl für Achsgetriebe mit oder ohne Selbstsperrdifferenzial.

Beschreibung

TITAN GEAR LS SAE 90 ist ein mineralisches Hochleistungsachsgetriebeöl mit Limited-Slip-Eigenschaften und wird von vielen Herstellern empfohlen, speziell auch für den Einsatz in LS-Sperrdifferenzialen. TITAN GEAR LS SAE 90 gewährleistet unter allen Betriebsbedingungen eine einwandfreie Funktion der Selbstsperrdifferenziale bei maximaler Aggregatlebensdauer. Auf Grund der verwendeten Additivtechnologie erfüllt TITAN GEAR LS SAE 90 die Forderung in Bezug auf einen Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm sicher.

Anwendung

TITAN GEAR LS SAE 90 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN GEAR LS SAE 90 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN GEAR LS SAE 90 wird empfohlen. Vor Gebrauch homogenisieren.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorteile

- TITAN GEAR LS SAE 90 verhindert Ratter- und Quietschgeräusche auch bei härtesten Belastungen
- TITAN GEAR LS SAE 90 basiert auf einem höchst belastbaren Hypoid-Getriebeöl.
- Kein unzulässiger Anstieg der Getriebe-Temperaturen durch wirksamen Verschleißschutz und Reibungsminderung.
- TITAN GEAR LS SAE 90 ist verträglich mit vielen Materialien für Wellendichtringe und sonstige Abdichtelemente
- TITAN GEAR LS SAE 90 wirkt erfolgreich gegen Schaumbildung
- TITAN GEAR LS SAE 90 wirkt korrosionshemmend

Spezifikationen

- API GL-5
- SAE J306: 85W-90

Freigaben

- ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)

FUCHS Empfehlungen

- MIL-L-2105 D
- FORD M2C104-A
- JOHN DEERE JDM J11F
- NH 520B
- VOLVO 97310

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,91 g/ml
SAE-Klasse	SAE J306	85W-90
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	190 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	17,3 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	97
Pourpoint	DIN ISO 3016	-30 °C
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.