

TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40

Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für eine Vielzahl von Fahrzeugen mit oder ohne verlängertem Wartungsintervall. Zuverlässige Kaltstarteigenschaften und reduzierter Ölverbrauch.

Beschreibung

Premium-Fahrzeuge mit leistungsstarken Motoren haben besondere Anforderungen an die Motorölqualität. Kraftstoffmodifikationen mit biologisch abbaubaren Bestandteilen, verbesserte Abgasemissionen und die Verkleinerung des Motors sind die Hauptgründe für eine kontinuierliche Verbesserung der Motorölqualität. TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 ist ein Ultra-Hochleistungs-Motoröl für die meisten modernen Hochleistungsmotoren. Es gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb unter allen Betriebsbedingungen und begrenzt den Motorverschleiß auf ein Minimum, auch bei längerer Betriebsdauer.

Anwendung

TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 wurde speziell für die Anforderungen leistungsstarker Motoren von Premium-Fahrzeugen entwickelt. Optimierte Reibung und reduzierter Verschleiß waren Hauptziele der Entwicklung. Die Hauptanwendungen von TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 sind Benzinmotoren mit und ohne Turbolader mit direkter oder indirekter Einspritzung.

TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Motorenölen. Um die gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Motorenölen zu vermeiden, bzw. wird ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen

Vorteile

- Sehr gute Kaltstarteigenschaften und schnelle Durchholung des gesamten Motors bei niedrigen Temperaturen.
- Niedriger Ölverbrauch.
- Verbesserte kraftstoffsparende Eigenschaften.
- Sehr hohe thermische Stabilität.
- Geeignet für verlängerte Ölwechselintervalle.
- Geeignet für ausgewählte Hybridfahrzeuge, abhängig von den OEM-Anforderungen.

Spezifikationen

- ACEA A3/B4
- API SP
- API SN

Freigaben

- MB-APPROVAL 229.5
- VW 502 00/505 00

FUCHS Empfehlungen

- BMW LONGLIFE-01
- FORD WSS-M2C937-A
- MB 229.3
- MB 226.5
- RENAULT RN0700/RN0710



Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.
Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem
aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

| | | |
|-----------------------------------|--------------|-------------------------|
| Dichte bei 15°C | DIN 51757 | 0,842 g/ml |
| SAE-Klasse | | 0W-40 |
| Kinematische Viskosität bei 40°C | DIN 51562-1 | 74,4 mm ² /s |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | DIN 51562-1 | 13,2 mm ² /s |
| Viskositätsindex | DIN ISO 2909 | 181 |
| HTHS | CEC L-36-90 | ≥ 3,5 mPa*s |
| Pourpoint | DIN ISO 3016 | -48 °C |
| Sulfatasche | ASTM D874 | ≥ 1,0 und ≤ 1,6 % m/m |
| Produkteinfärbung | DIN 10964 | keine |

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.