

## TITAN TRUCK 15W-40

**Super High Performance Motorenöl für den Einsatz in unterschiedlichen Dieselmotoren. Speziell für hoch aufgeladene NFZ-Dieselmotoren. Niedriger Ölverbrauch.**

### Beschreibung

TITAN TRUCK 15W-40 ist ein Super-Langzeit-Ganzjahresöl für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in PKW, LKW, Omnibussen und Arbeitsmaschinen. Die Klasse 15W-40 sichert den problemlosen Ganzjahreseinsatz ohne Einschränkungen.

### Anwendung

TITAN TRUCK 15W-40 weist eine wesentlich höhere Legierung als übliche Hochleistungs-Motorenöle auf. International werden derartige Öle auch als SHPD-Öle bezeichnet (SHPD = Super-High-Performance-Diesel-Oil). Besonders in den aufgeladenen Dieselmotoren bringen SHPD-Öle hinsichtlich Kolbensauberkeit, Verschleiß und größerer Leistungsreserve wesentliche Vorteile. Selbstverständlich eignen sich Hochleistungsdiesel-Motorenöle auch für nicht aufgeladene Motoren.

Unabhängig von der jeweiligen Laufleistung können alle Dieselmotoren auf TITAN TRUCK 15W-40 ohne Spülen umgestellt werden. Gebrauchtes TITAN TRUCK 15W-40 ist als Altöl entsorgungssicher, da es der sog. "Altölkategorie 1" zuzuordnen ist.

Wichtig für international tätige Speditionen, Busbetriebe, Baufirmen, etc. ist weiterhin, dass TITAN TRUCK 15W-40 auch bei höheren Schwefelgehalten des Dieselkraftstoffes eingesetzt werden kann, während das mit üblichen Motorenölen oft zu erheblichen Problemen führen kann.

### Vorteile

- Hoher Verschleißschutz auch unter Dauerbelastungen bei voller Motorenleistung
- Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderlaufbahnen
- Schutz vor Korrosionen auch bei Verwendung von Dieselkraftstoffen mit höherem Schwefelgehalt
- Sicherer Schutz vor Ablagerungen, Verschlammungen und Verklebungen sowohl bei außergewöhnlich starken thermischen Belastungen, als auch im Kurzstreckenverkehr
- Schnelle Durchölung nach dem Start, dadurch Reduzierung des Kaltstart- und Warmlaufverschleißes
- Reduzierung des Altölanfalls sowie der zu entsorgenden Ölfilter durch verlängerte Ölwechselintervalle

### Spezifikationen/Freigaben

- ACEA E5/E3/B3
- API CG-4
- DEUTZ DQC II-05
- MAN M 3275
- MB-FREIGABE 228.3
- MTU DDC TYP-2
- RENAULT RD
- VOLVO VDS-2

### FUCHS Empfehlungen

- DAF
- MACK EO-L
- SCANIA



## EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,885 g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	237 °C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-28 °C
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	103,0 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	14,3 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	141

PI60038, PMA, 14.09.2009, Seite 2



Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS EUROPE 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. 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 EUROPE 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. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS EUROPE SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten.