

## TITAN UTTO PRO

Ultra High Performance Multifunktionsöl für Getriebe, Achsen und Hydraulikanlagen mit verbessertem Verschleißschutz und weitem Temperatureinsatzbereich.

### Beschreibung

TITAN UTTO PRO ist ein Ultra High Performance Multifunktionsöl, das durch die Auswahl spezieller Grundöle und besonderer Additive einen nochmals verbesserten Verschleißschutz, sowie exzellentes Viskositäts-Temperaturverhalten verbindet. Es ist thermisch hoch belastbar und extrem oxidations- und scherstabil. Darüber hinaus bietet es aber auch bei sehr tiefen Temperaturen einwandfreie Funktion.

### Anwendung

TITAN UTTO PRO wurde speziell auf Anforderungen der neusten VCE-Spezifikation WB 102 in Bezug auf Verschleißschutz und Tieftemperaturverhalten hin entwickelt. TITAN UTTO PRO wird in Achsen, Getrieben, und Endantrieben mit und ohne nasse Bremsen oder Sperrdifferential eingesetzt. Durch seine spezielle Additivzusammensetzung bietet TITAN UTTO PRO neben einem verbesserten Verschleißschutz, hervorragende Leistung beim Einsatz in nassen Bremsen und unterbindet zuverlässig Bremsgeräusche.

TITAN UTTO PRO ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen UTTO's, Getriebe- und Motorenölen. Um die von TITAN UTTO PRO gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen UTTO's, Getriebe- und Motorenölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN UTTO PRO wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Herausragender Verschleißschutz für Achsen, Getriebe und Hydraulikanlage.
- Hohe thermische und oxidative Beständigkeit
- Überragende Scherstabilität
- Hervorragendes Ansprechen der Arbeitshydraulik auch bei extrem niedrigen Temperaturen
- Exzellente Leistung in nassen Bremsen
- Vermeidet oder reduziert Bremsgeräusche
- Bester Schaltkomfort
- Breites Einsatzspektrum

### Spezifikationen

- API GL-4
- SAE J 306: 75W-80

### Freigaben

- VOLVO WB 101

### FUCHS Empfehlungen

- ALLISON C-4
- CASE MS 1207/1209/1210
- FORD M2C86-C
- FORD ESN-M2C134-D
- JOHN DEERE JDM J20C
- JOHN DEERE JDM J20D
- KOMATSU AXO 80 (KES 07.866)
- KUBOTA UDT FLUID
- MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135
- VOLVO WB 102
- ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K

oelluxx24

PI60459, PMA, 31.05.2017, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,863	g/ml
Flammpunkt, CoC	DIN ISO 2592	222	°C
Pourpoint	DIN ISO 3016	-46	°C
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	40,6	mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	7,6	mm <sup>2</sup> /s

oelluxx  24

PI60459, PMA, 31.05.2017, Seite 2

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 Luft-/Raumfahrzeugen bzw. Teilen davon verwendet werden. Dies gilt nicht, soweit die Produkte vor dem Einbau von Bauteilen in ein Luft-/Raumfahrzeug wieder 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.



**oelluxx24.de - Schmierstoffe.Einfach.Gut.**