

## TITAN ATF 4000

**Ultra High Performance ATF für automatische Schaltgetriebe und andere ATF-Anwendungen. Lizenziert nach DEXRON III (H). Verbesserte Kälteeigenschaften und Schaltperformance gegenüber DEXRON II.**

### Beschreibung

TITAN ATF 4000 ist multifunktionell einsetzbar, funktionssicher unter allen Belastungen und wird empfohlen für alle Anwendungen, die mit DEXRON III spezifiziert sind. In Anwendungen nach GM-Spezifikation ist die Abwärtskompatibilität zu älteren DEXRON-Spezifikationen gewährleistet.

### Anwendung

TITAN ATF 4000 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Getriebeölen. Um die von TITAN ATF 4000 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN ATF 4000 empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Vorteile

- Ermöglicht die Rationalisierung der ATF-Typenvielfalt auf eine ATF-Sorte
- Schützt zuverlässig vor Verschleiß, Verschlammungen, Verklebungen und Korrosion
- Ist äußerst scherstabil
- Ist thermisch außerordentlich hoch belastbar
- Zeigt ein exzellentes Schaltverhalten, auch bei sehr tiefen Temperaturen

### Spezifikationen

- -

### Freigaben

- DEXRON III (H)
- MAN 339 TYPE L1/V1/Z1
- MB-FREIGABE 236.1
- MB-FREIGABE 236.9
- VOITH H55.6335.xx
- VOLVO 97341
- ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)

### FUCHS Empfehlungen

- ALLISON C-4
- ALLISON TES 389
- BMW 81 22 9 400 272/275
- BMW 81 22 9 407 738
- BMW 83 22 0 403 248
- BMW 83 22 9 407 765/807/858/859
- CAT TO-2
- FORD MERCON
- OPEL 19 40 707 / 19 40 767
- VW TL 521 62 (G 052 162)
- ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 17C

PI60005, PMA, 09.02.2021, Seite 1

## TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

---

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,862 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	37,8 mm <sup>2</sup> /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	7,6 mm <sup>2</sup> /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	174
Pourpoint	DIN ISO 3016	-50 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	rot

PI60005, PMA, 09.02.2021, 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.