

TITAN ATF 5500

Premium Performance ATF for automatic transmission in motor vehicles. Outstanding base oil quality for optimal cold temperature properties and high ageing stability. Durable friction properties for excellent shift performance.

Description

TITAN ATF 5500 has been designed based on selected high-quality base oils and a specially developed additive technology. It is highly thermally durable, offers extreme oxidation stability and offers also a reliable performance at very low temperatures. TITAN ATF 5500 is applicable in many applications in passenger cars as well as light and heavy duty vehicles.

Application

TITAN ATF 5500 is recommended for use in automatic transmissions, hydraulic converters, Retarders, turbo-couplings, powershift-transmissions, hydraulic and power steering systems as well as many other aggregates demanding the specifications listed in this document. TITAN ATF 5500 is miscible and compatible with conventional branded gear oils. However, mixing with other gear oils should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. A complete oil change is recommended when converting to TITAN ATF 5500. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Excellent performance in cold- and very high temperature operation
- High friction level constant over lifetime for outstanding shift-performance
- Outstanding ageing-protection and oxidation stability prevents from oil thickening, deposits and achieves maximum drain intervals
- Best anti-wear-properties for reliable operation also in continuous operation
- Wide operational spectrum covering passenger as well as heavy duty vehicles

Specifications

- -

Approvals

- MAN 339 TYPE V1/V2/Z3/Z12
- MB-APPROVAL 236.9
- VOITH 150.014524.xx
- VOLVO 97341
- ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C (ZF001797)

FUCHS Recommendations

- DEXRON III (H)
- ALLISON TES 295
- ALLISON TES 389
- MAN 339 TYPE Z4

PI60572e, PMA, 13.06.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.842 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	39.0 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	7.28 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	153
Pour Point	DIN ISO 3016	-48 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60572e, PMA, 13.06.2019, Page 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 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.