

TITAN ATF 6006

Ultra High Performance ATF, specially developed to optimize the shifting performance of ZF automatic transmissions

Description

TITAN ATF 6006 has been specially developed with reduced viscosity to optimize the performance of specified 6-speed ZF automatic transmissions. ZF is a major supplier of driveline and chassis technology, with its automatic transmissions being used by many vehicle OEMs across the globe. Due to the individual design and technical requirements each transmission needs to achieve, it is essential the correct ATF is specified in order to ensure the transmission performs to its potential, providing efficient and reliable operation throughout its lifetime.

TITAN ATF 6006 has been developed to deliver good friction control, excellent durability and oxidation control which delivers long oil life with proven performance. TITAN ATF 6006 makes use of a carefully formulated blend of base oil and performance additive technology for optimized performance to meet the demanding needs of these multi-speed automatic transmissions.

Application

TITAN ATF 6006 is suitable for use with specified ZF 6-speed automatic transmissions in Bentley, BMW, Hyundai, Jaguar, Land Rover, Maserati and VW Group vehicles.

TITAN ATF 6006 is miscible and compatible with conventional branded ATFs. However, intermixtures with other ATFs should be avoided in order to fully utilize the product's benefits. Respectively a complete oil change is recommended when converting to TITAN ATF 6006. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Good friction control properties providing strong shifting performance
- Excellent durability and oxidation control to keep the transmission clean and functioning
- Strong shear stability to retain lubricant viscosity and flow
- Delivers long oil life with proven performance

Specifications

- -

Approvals

- -

FUCHS Recommendations

- BENTLEY PY112995PA
- BMW 83 22 0 142 516
- HYUNDAI 040000C90SG
- JAGUAR FLUID 8432
- LAND ROVER TYK500050
- MASERATI 231603
- VW G 055 005
- ZF S671 090 255

PI60770e, PMA, 09.07.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.844 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	28.5 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.0 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	164
Pour Point	DIN ISO 3016	-39 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60770e, PMA, 09.07.2019, 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.