

TITAN ATF 6400

Premium Performance ATF with reduced viscosity specifically formulated for automatic transmissions of Japanese and American manufacturers. Licensed according to DEXRON VI and MERCON LV.

Description

TITAN ATF 6400 has been specially designed to deliver performance and increased fuel efficiency for modern automatic transmissions of Japanese and American manufacturers where reduced viscosity is required and meets the stringent DEXRON-VI and MERCON LV specifications.

TITAN ATF 6400 provides exceptional anti-shudder performance, consistent and strong friction control properties, it is also supported by real-world testing with nearly 1,000,000 kilometres. TITAN ATF 6400 has been developed using selected base oil stocks, combined with specially formulated performance additive technology.

Application

TITAN ATF 6400 combines the requirements of modern FORD, GM, as well as various Asian automatic transmissions. Due to the fact, that DEXRON VI is strictly backwards compatible in GM applications it can be used also in older GM automatic transmissions.

TITAN ATF 6400 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 6400. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Approved by General Motors (DEXRON-VI) and Ford (MERCON LV) in specified automatic transmissions
- Meets JASO M315 1A-LV for coverage of Japanese automatic transmissions
- Specially formulated additive technology providing exceptional anti-shudder performance to improve driving experience
- Consistently strong friction control providing excellent shifting performance
- Supported by real-world testing in a range of passenger vehicles with nearly 1,000,000 kilometres driving.
- Demonstrates robust shear stability and wear protection, along with its strong oxidation performance to ensure the transmission remains clean and running efficiently
- Depending on OEM requirements also suitable for selected transmissions in hybrid and electric vehicles.

Specifications

- JASO M315 TYPE 1A-LV

Approvals

- DEXRON VI
- FORD MERCON LV
- ZF TE-ML 09

FUCHS Recommendations

see Page 2

FUCHS Recommendations

- AISIN WARNER/AW-1
- BMW 81 22 9 400 272
- BMW 81 22 9 400 275
- BMW 81 22 9 407 738
- BMW 83 22 0 397 114
- BMW 83 22 0 403 248
- BMW 83 22 0 403 249
- BMW 83 22 0 432 807
- BMW 83 22 2 167 718
- BMW 83 22 2 355 599
- BMW 83 22 2 355 601
- BMW 83 22 2 413 477
- BMW 83 22 9 407 858
- BMW 83 22 9 407 859
- FIAT 9.55550-AV2
- GM 9256039/88863400
- HONDA DW-1
- HYUNDAI NWS 9638
- HYUNDAI SP IV
- JWS 3324
- KIA SP-IV
- MITSUBISHI ATF-PA
- MITSUBISHI MA1
- NISSAN MATIC S
- TOYOTA TYPE WS
- VW G 055 540 A2

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.851 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	29.0 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.0 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	155
Pour Point	DIN ISO 3016	-48 °C
Product dyeing	DIN 10964	red

PI60769e, PMA, 02.09.2020, Page 3

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.