

TITAN ATF 3353

Ultra High Performance DEXRON III-generation-ATF for automatic transmissions as well as any other ATF-applications. Developed for the MB automatic transmissions and transfer cases according manufacturer. Offers fuel-efficiency potential.

Description

TITAN ATF 3353 has been developed to satisfy highest demands to shifting comfort in modern automatic transmissions by Mercedes-Benz. TITAN ATF 3353 is formulated with selected high-quality base oils in combination with a specially developed, unique additive technology. Demanding quality control ensures constant product performance.

Application

TITAN ATF 3353 is specially recommended for 4Matic transfer cases in Mercedes M- and R-Class Models (Type W164 and W251) where the use of a fluid in accordance to MB-Approval 236.12 is mandatory. Furthermore TITAN ATF 3353 can be used in 5-speed transmissions with regulated torque converter lockup clutch (KÜB) as well as in the former 5-speed transmissions without regulated torque converter lockup clutch (KÜB). TITAN ATF 3353 can also be used in many applications where DEXRON III-type fluids are recommended. TITAN ATF 3353 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 3353. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Selected base oils with very high viscosity index give TITAN ATF 3353 excellent low temperature properties.
- remarkable fuel-efficiency potential
- very stable friction properties over the entire service time.
- TITAN ATF 3353 provides the required anti-wear and friction modifier additive systems to insure proper function during the lifetime of the gearbox.
- outstanding ageing and oxidation stability

Specifications

- -

Approvals

- MB-APPROVAL 236.12
- VW TL 52533 (G 052 533)

FUCHS Recommendations

- DEXRON III
- BMW 83 22 9 407 765
- FORD WSA-M2C195-A
- FORD WSS-M2C202-B
- FORD WSS-M2C922-A1
- SSANG YONG

PI60263e, PMA, 06.06.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.848 g/ml
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	29 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.3 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	179
Pour Point	DIN ISO 3016	-54 °C
Product dyeing	DIN 10964	red

PI60263e, PMA, 06.06.2019, 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.