

TITAN ATF 4134

Ultra High Performance ATF, specially developed to optimise shifting performance of Mercedes automatic transmissions.

Description

Ultra High Performance Automatic Transmission Fluid of latest generation. Specially developed to improve shifting comfort for the new generation of Mercedes-Benz-NAG2- Automatic Transmissions. TITAN ATF 4134 offers outstanding fuel-efficiency-potential combined with increased friction stability.

Application

TITAN ATF 4134 is a factory filled in the latest generation of Mercedes Benz (NAG 2) 7-speed automatic gearboxes (Model designation 722.9). TITAN ATF 4134 provides the required anti-wear and friction modifier additive systems to ensure proper function during the full lifetime of the gearbox. TITAN ATF 4134 is backward compatible to products fulfilling the requirements of MB-APPROVAL 236.12 and substitutes them in almost every application (refer to manufacturer filling instruction). TITAN ATF 4134 is specially recommended for 5-speed transmissions with regulated torque converter lockup clutch for vehicles with rear wheel drive (model designation 722.6) for remarkable improvement of shifting quality. TITAN ATF 4134 is also suitable for Chrysler Crossfire and other vehicles requiring TITAN ATF 3353 or a product in compliance with MB-APPROVAL 236.14. TITAN ATF 4134 is also specified for the use in SSANG YONG vehicles equipped with MB-Transmissions. TITAN ATF 4134 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 4134. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- selected HVI base oils used (Gp. III plus)
- offers excellent low temperature properties
- As a result of the perfectly adjusted viscosity grade TITAN ATF 4134 offers a remarkable fuel-efficiency potential
- Friction performance of TITAN ATF 4134 is constant over lifetime ensuring perfect clutch operation
- is extremely resistant against shudder vibration even after high mileage and can prevent from vibration and cure shifting problems
- further additive components ensure aging and oxidation stability of TITAN ATF 4134
- can be used as a problem solver with gearboxes showing reduced shifting comfort

Specifications

- -

Approvals

- MB-APPROVAL 236.14
- SSANG YONG (MB-automatic transmissions)

FUCHS Recommendations

- -

PI60397e, 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	29.6 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	6.4 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	185
Pour Point	DIN ISO 3016	-51 °C
Product dyeing	DIN 10964	red

PI60397e, 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.