

TITAN ATF 1

Ultra High Performance ATF speziell für den Einsatz in hochbelasteten Stufenautomatikgetrieben sowohl in PKWs als auch in Nutzfahrzeugen.

Beschreibung

TITAN ATF 1 ist ein Hochleistungsautomatikgetriebeöl formuliert mit ausgewählten Grundölen für den Einsatz in hochbelasteten Stufenautomatikgetrieben. Durch den Einsatz modernster Additivtechnologie garantiert das TITAN ATF 1 dauerhaft hervorragendes Schaltverhalten bei modernen automatischen Getrieben mit geregelter Wandlerkupplung. Die herausragende Reibwertstabilität des TITAN ATF 1 macht den Einsatz in längsten Wechselintervallen möglich.

Anwendung

TITAN ATF 1 ist Teil des elitären Kreises von Produkten, welche von VOITH nach der 150.014524.xx Spezifikation für das maximale Wechselintervall von bis zu **180.000 Km** freigegeben sind. Das TITAN ATF 1 ist in einer Vielzahl von Anwendungen verschiedener Hersteller für längste Wechselintervalle geeignet. Das TITAN ATF 1 ist mischbar und verträglich mit herkömmlichen Automatikgetriebeölen. Um die von TITAN ATF 1 gebotenen Vorteile voll auszuschöpfen, sind Vermischungen mit anderen Getriebeölen zu vermeiden, bzw. ein kompletter Ölwechsel bei Umstellung auf TITAN ATF 1 wird empfohlen. Sicherheits- und Entsorgungshinweise können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Hinweis: Dieses Produkt wurde früher unter dem Namen PENTOSIN ATF 1 vermarktet.

Vorteile

- bietet hervorragenden Verschleißschutz
- optimale Tieftemperatureigenschaften
- hervorragende Reibwertstabilität, welche konstant bestes Schaltverhalten über das gesamte Wechselintervall bietet
- Speziell entwickelte Additivkomponenten für gute Alterungs- und Oxidationsstabilität, sowie bestmöglichen Schutz gegen Verschäumung

Spezifikationen

- -

Freigaben

- EvoBus 27.000-017
- MAN 339 TYPE Z2
- VOITH 150.014524.xx
- ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 17C (ZF003602)

FUCHS Empfehlungen

- BMW 83 22 2 220 442 (ATF 4)
- BMW 83 22 9 407 807 (ATF 4)
- CHRYSLER MS 9602 (ATF +4)
- CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756
- DEXRON III
- IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I
- JAGUAR JLM 20238
- MB 236.11
- PORSCHE 999.917.547.00
- VOITH H55.6336.xx
- VW TL 521 62 (G 052 162)
- ZF TE-ML 16L

PI60716, PMA, 28.07.2023, Seite 1

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Dichte bei 15 °C	DIN 51757	0,850 g/ml
Kinematische Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	40 mm ² /s
Kinematische Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	7 mm ² /s
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	165
Pourpoint	DIN ISO 3016	-48 °C
Produkteinfärbung	DIN 10964	keine

PI60716, PMA, 28.07.2023, Seite 2

Produktinformation

MOVING YOUR WORLD



Hinweis

Die Angaben in dieser Produktinformation beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH.

© FUCHS LUBRICANTS GERMANY GmbH. Alle Rechte vorbehalten.