

TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90

Premium Performance Gear Oil for gear boxes in commercial vehicles, specially developed for Mercedes-Benz Actros vehicles, formulated with fully-synthetic base oils. Reduces fuel consumption by improving gearbox efficiency. Suitable for the longest oil change intervals.

Description

TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90 is a heavy duty manual transmission fluid based on fully-synthetic base oils and proven additive technologies.

Application

TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90 has been developed for use in large Mercedes-Benz-Manual Transmissions in Heavy Duty Vehicles. In these applications it is able to serve over longest drain intervals. TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90 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 CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90. For information on product safety and proper disposal please refer to the latest Material Safety Data Sheet.

Advantages/Benefits

- Because of its very good viscosity-temperature behavior, TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90 ensures optimum transmission lubrication over a very wide temperature range, i.e. even at very high or very low outside temperatures.
- Proven additive technology ensures high thermal stability and secure protection against deposits, even under the highest stress.
- Very good synchronizing properties ensure that it is easy to shift gears, even at low temperatures.
- In comparison to conventional transmission fluids, TITAN CYTRAC MB SYNTH 75W-90 allows a reduction in transmission fluid temperature under load conditions. Because of this extended oil change intervals and reduced power losses are possible.
- Very good protection of bearings and gear teeth, even in heavy-duty use under the highest stress.

Specifications

- API GL-4

Approvals

- MAN 341 TYPE MB
- MB-APPROVAL 235.11

FUCHS Recommendations

- ZF TE-ML 08

PI60129e, PMA, 06.06.2019, Page 1

TYPICAL CHARACTERISTICS

Density at 15 °C	DIN 51757	0.849 g/ml
SAE Grade		75W-90
Kinematic Viscosity at 40°C	DIN 51562-1	96.5 mm ² /s
Kinematic Viscosity at 100°C	DIN 51562-1	14.5 mm ² /s
Viscosity Index	DIN ISO 2909	158
Pour Point	DIN ISO 3016	-51 °C
Product dyeing	DIN 10964	none

PI60129e, 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.