

## TITAN ATF 3000

Bardzo wysokiej jakości olej typu ATF do automatycznych skrzyń biegów pojazdów użytkowych, maszyn i samochodów osobowych wymagających zastosowania oleju DEXROT II (D).

### Opis

TITAN ATF 3000 jest olejem typu ATF (Automatic Transmission Fluid), spełniającym wymagania klasyfikacji Dexron II (D). Został opracowany w oparciu o wyselekcjonowane oleje bazowe, dzięki czemu gwarantuje właściwą pracę wysokoobciążonych przekładni automatycznych, układów wspomagania kierownicy oraz innych układów hydraulicznych.

### Zastosowanie

TITAN ATF 3000 jest mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi, markowymi olejami typu ATF. Należy unikać mieszania z innymi olejami aby w pełni wykorzystać zalety produktu. Zalecamy pełną wymianę przy przejściu na TITAN ATF 3000. W Karcie Charakterystyki znajdują się informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania produktu i jego składowania.

### Korzyści

- Chroni przed zużyciem, powstawaniem szlamów oraz korozją.
- Doskonała charakterystyka lepkościowo-temperaturowa, gwarantuje właściwą pracę przekładni.
- Jest odporny na ścinanie.
- Jest odporny na wysokie temperatury i nie ulega pienieniu.
- Jest kompatybilny z wieloma materiałami uszczelniającymi.

### Specyfikacje

- -

### Dopuszczenia

- MAN 339 TYP L2/V1/Z1
- MB-APPROVAL 236.1
- VOITH H55.6335.XX
- ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)

### Rekomendacje FUCHS

- DEXRON II (D)
- ALLISON C-4
- BMW 81 22 9 400 272 / 81 22 9 400 275 / 81 22 9 407 738
- CAT TO-2
- FORD MERCON
- FORD M2C185-A / ESP-M2C138-CJ / ESP-M2C166-H / M2C9010-A
- OPEL 19 40 700 / 19 40 707
- RENK-DOROMAT
- ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C

PI60074e, PMA, 31.05.2017, AN 02.10.2018 Strona.1

## PARAMETRY TECHNICZNE

---

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0,873 g/ml
Kolor	WIZUALNIE	czerwony
Temperatura zapłonu, CoC	DIN ISO 2592	200 °C
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-50 °C
Pienienie Tendencja sekwencja II	ASTM D 892	30/0 ml
Lepkość dynamiczna w -40°C	DIN 51398	34 000 mPas
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C	DIN 51562-1	38,9 mm <sup>2</sup> /s
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	DIN 51562-1	7,5 mm <sup>2</sup> /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	164

Informacje zawarte w niniejszej informacji technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH – FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. w zakresie rozwoju i produkcji środków smarnych i odpowiadają naszemu aktualnemu poziomowi wiedzy. Wydajność naszych produktów zależy od wielu czynników, w szczególności od konkretnego zastosowania, sposobu aplikacji, warunków pracy, opracowań wstępnych elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienie o wydajności naszych produktów nie są możliwe. Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej są informacjami ogólnymi i nie stanowią wiążących wytycznych producenta dla indywidualnych zastosowań. W żadnym wypadku nie obejmują zapewnienia wydajności lub gwarancji co do przydatności produktu dla indywidualnego przypadku zastosowania.

Niedozwolone jest stosowanie naszych produktów w samolotach i pojazdach kosmicznych czy też w częściach zastosowanych do ich konstrukcji. Powyższe stwierdzenie nie dotyczy produktów używanych podczas wytworzenia detali zastosowanych później w samolotach lub pojazdach kosmicznych. Dane zawarte w niniejszej informacji technicznej są niewiązącymi ogólnymi zapewnieniami. W żadnym wypadku nie zawierają natomiast zapewnienia właściwości lub gwarancji przydatności produktu w indywidualnych przypadkach.

Z tego względu, przed zastosowaniem naszych produktów, zalecamy przeprowadzenie indywidualnej konsultacji z osobami kontaktowymi z FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. o warunkach stosowania i dodatkowych cechach produktu. Użytkownik, przed zastosowaniem produktów, powinien je przetestować w przewidywanym obszarze zastosowania pod kątem bezpieczeństwa zastosowania, a następnie zastosować z należytą starannością.

Nasze produkty podlegają stałemu rozwojowi. Dlatego, w dowolnym czasie i bez uprzedniego powiadomienia, zastrzegamy sobie prawo do dokonywania zmian w programie produktu, produktach i ich procesach produkcyjnych jak i danych zawartych w niniejszej informacji technicznej. Wraz z pojawieniem się niniejszej informacji tracą ważność wszystkie poprzednie wydania tej informacji.

Każdy rodzaj i forma powielania wymaga uprzedniej, pisemnej zgody FUCHS SCHMIERSTOFFE - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.