

TITAN FFL-8

Najwyższej jakości, olej przekładniowy DCTF. Opracowany specjalnie do najnowocześniejszych, dwusprzęgłowych skrzyń biegów ZF/Porsche z mokrymi sprzęgłami. Może być również stosowany w hybrydowych układach napędowych. Zapewnia optymalne właściwości cierne przy najwyższych obciążeniach oraz właściwa praca w trudnych warunkach w całym okresie użytkowania.

TITAN FFL-8 to specjalny olej do skrzyni biegów opracowany do stosowania w przekładniach z podwójnym sprzęgłem ZF (DCT). Innowacyjna technologia dodatków została specjalnie opracowana we współpracy z ZF, aby sprostać wysokim i zróżnicowanym wymaganiom przekładni ZF. Zapewnia ona optymalne właściwości cierne oraz precyzyjną i szybką zmianę biegów nawet przy najbardziej ekstremalnych obciążeniach. TITAN FFL-8 spełnia wymagania kompatybilności z metalami nieżelaznymi elementami elektronicznymi. Co ma kluczowe znaczenie dla prawidłowego funkcjonowania sterowania elektrycznego / hydraulicznego obwodów. TITAN FFL-8 gwarantuje również skuteczną ochronę przed zużyciem przekładni w całym okresie eksploatacji.

Zastosowanie

TITAN FFL-8 został specjalnie opracowany do stosowania w przekładniach ZF z podwójnym sprzęgłem. TITAN FFL-8 ma aprobatę zgodnie z ZF TE-ML 11 dla 8-biegowej skrzyni biegów ZF z podwójnym sprzęgłem. Przekładnie te są eksploatowane w różnych modelach Porsche (Porsche PDK).

Aby zapewnić prawidłową pracę przekładni, oleju TITAN FFL-8 nie wolno mieszać z innymi olejami przekładniowymi. W celu uzyskania informacji na temat bezpiecznego stosowania produktu oraz jego utylizacji należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki.

UWAGA: Ten produkt występował wcześniej na rynku pod nazwą **PENTOSIN FFL-8**.

Zalety

- Współczynnik tarcia specjalnie dostosowany do systemów podwójnego sprzęgła ZF. Zapewnia to optymalne zachowanie podczas zmiany biegów nawet przy najwyższych obciążeniach i sportowych warunkach jazdy.
- Łączy skuteczną ochronę przed zużyciem z doskonałą stabilnością parametrów ciernych.
- Zapewnia obniżenie zużycia paliwa.
- Zapewnia niezawodną ochronę przed korozją i tworzeniem się szlamów.
- Doskonała kompatybilność z metalami nieżelaznymi i elementami elektronicznego układu sterowania hydraulicznego.
- Efektywna odporność na pienienie.
- W zależności od wymagań OEM nadaje się również do wybranych skrzyń biegów w pojazdach hybrydowych i elektrycznych.

Specyfikacje

- -

Dopuszczenia

- ZF TE-ML 11 (ZF004743)

Rekomendacje FUCHS

- BENTLEY G 052 524 B2
- PORSCHE 000 043 210 44
- PORSCHE 971 094 307 02A
- VW G 055 524

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	838 kg/m ³
Klasa lepkości SAE	SEA J306	70W-70
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	DIN 51562-1	26,4 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	DIN 51562-1	5,6 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	159
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-64 °C
Produkt barwiony	DIN 10965	nie

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



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 niewiążącymi 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.