

TITAN FFL-4

Najwyższej jakości, olej przekładniowy DCTF. Opracowany specjalnie do dwusprzęgłowych skrzyń biegów GETRAG/BMW z mokrymi sprzęgłami.

Opis

TITAN FFL-4 to specjalny olej do skrzyni biegów opracowany w ramach wyłącznego partnerstwa z GETRAG dla specyficznych i różnorodnych wymagań dwusprzęgłowych przekładni GETRAG.

Innowacyjna technologia dodatków zapewnia prawidłowe właściwości cierne nawet przy najbardziej ekstremalnych obciążeniach. Dobór wyselekcjonowanych olejów bazowych wpływa na utrzymanie doskonałej charakterystyki lepkościowo-temperaturowej. Skuteczna odporność na pienienie zapewnia niezwykle szybką zmianę biegów. TITAN FFL-4 umożliwia osiągnięcie doskonałej ochrony przed zużyciem. W związku z tym utrzymuje optymalne parametry pracy przekładni w całym okresie eksploatacji.

Zastosowanie

TITAN FFL-4 został specjalnie opracowany do 7-biegowych przekładni GETRAG z podwójnym sprzęgłem. Przekładnie te zostały zastosowane w różnych modelach BMW klasy M. Aby zapewnić prawidłową pracę przekładni, oleju TITAN FFL-4 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-4**.

Zalety

- Współczynnik tarcia specjalnie dostosowany do systemów podwójnego sprzęgła GETRAG. 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 niezawodną ochronę przed korozją i tworzeniem się szlamów.
- Efektywna odporność na pienienie zapewnia doskonałą zmianę biegów i pracę sprzęgła hydraulicznego.
- Zastosowanie wyłącznie w dwusprzęgłowych przekładniach BMW klasy M.

Specyfikacje

- -

Dopuszczenia

- GETRAG (PWA05043)

Rekomendacje FUCHS

- BMW 83 22 0 440 214
- BMW 83 22 2 147 477
- BMW 83 22 2 148 578
- BMW 83 22 2 148 579
- BMW 83 22 2 446 673
- FORD WSS-M2C936-A
- McLaren MP4-12C
- MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF 1
- PSA 9734 S2
- VOLVO 1161838

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN EN ISO 12185	842 kg/m ³
Klasa lepkości SAE	SEA J306	75W
Lepkość kinematyczna w temperaturze 40°C	DIN EN ISO 3104	35,8 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100°C	DIN EN ISO 3104	7,1 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	167
Temperatura płynięcia	ISO 3016	-57 °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.