

TITAN UTTO TO-4 SAE 30

Wysokiej jakości olej wielofunkcyjny do maszyn budowlanych.

Opis

TITAN UTTO TO-4 SAE 30 to wysokiej jakości, wielofunkcyjny olej, który został specjalnie zaprojektowany, aby spełnić rygorystyczne wymagania specyfikacji CATERPILLAR TO-4. Ten preparat opiera się na najnowszej technologii komponentów.

Zastosowanie

TITAN UTTO TO-4 SAE 30 może być używany w przekładniach power-shift, skrzyniach biegów, napędach głównych i układach hydraulicznych, w których producent wymaga CATERPILLAR TO-4. Dodatkowo TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest rekomendowany, kiedy wymagane są normy API GL-4, KOMATSU KES 07.868.1, ZF TE-ML 03C, ZF TE-ML 07F, ALLISON C-4, ALLISON TES-439 i wiele innych. TITAN UTTO TO-4 SAE 30 jest mieszalny i kompatybilny z olejami CAT TO-2, a także z konwencjonalnymi płynami hydraulicznymi i olejami silnikowymi, co ułatwia wymianę na TITAN UTTO TO-4 SAE 30. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Ochrona przed pienieniem
- Zmniejszenie hałasu podczas hamowania
- Wydłużona trwałość okładzin ciernych hamulców i sprzęgieł
- Zwiększona ochrona przed zużyciem
- Wysoka stabilność termiczna
- Szeroki zakres zastosowań
- Dostępne w dużej liczbie klas lepkości dla wszystkich warunków pracy. Wybierz klasę lepkości zgodnie z zaleceniami producenta i warunkami pracy.

Specyfikacje

- API GL-4
- CAT TO-4

Dopuszczenia

- ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)

Rekomendacje FUCHS

- ALLISON C-4
- ALLISON TES-439
- KOMATSU KES 07.868.1

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0.875 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	30
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	84.3 mm²/s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	10.7 mm²/s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	112
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-38 °C
Barwienie produktu	DIN 10964	nie

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Informacje zawarte w niniejszej Informacji Technicznej oparte są na ogólnych doświadczeniach i wiedzy FUCHS LUBRICANTS GERMANY 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, regulacji wstępnej elementów konstrukcyjnych i ewentualnego wpływu zanieczyszczeń zewnętrznych. Z tego powodu ogólne zapewnienia 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 elementów 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 LUBRICANTS GERMANY 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 ofercie produktowej, 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 LUBRICANTS GERMANY GmbH - FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

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