

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30

Najwyższej jakości, zapewniający optymalne warunki zimnego rozruchu oraz zachowanie osiągniętych, maksymalnie ograniczający zużycie paliwa olej silnikowy. Do nowoczesnych samochodów osobowych oraz lekkich użytkowych, z lub bez wydłużonych okresów serwisowych. Dzięki BluEV Technology może być stosowany także w pojazdach hybrydowych różnych producentów, takich jak Audi & Mercedes-Benz.

Opis

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 to najwyższej jakości olej silnikowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych. Ze względu na technologię dodatków o niskiej zawartości SAPS (zmniejszona zawartość popiołu siarczanowego, fosforu i siarki) TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 chroni układy oczyszczania spalin i poprawia ich trwałość. Dzięki nowoczesnej formule BluEV Technology, produkt TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 spełnia wymagania zarówno silników konwencjonalnych, jak i hybrydowych. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 zapewnia doskonałe właściwości zimnego startu i szybką cyrkulację oleju w całym silniku w niskich temperaturach. W porównaniu do konwencjonalnych produktów tej samej klasy lepkości SAE uzyskano znaczną poprawę w zakresie osiągniętych i zużycia paliwa.

Zastosowanie

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 nadaje się do pojazdów napędzanych benzyną, olejem napędowym lub gazem (LPG, CNG) oraz z nowoczesnymi systemami oczyszczania spalin. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 może być stosowany także do starszych generacji silników. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 może być stosowany w silnikach Diesla tylko, gdy używane jest paliwo o niskiej zawartości siarki. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 idealnie nadaje się do pojazdów wielu azjatyckich i amerykańskich producentów, a także do wielu

silników w samochodach hybrydowych. TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 został pierwotnie opracowany do zastosowań konwencjonalnych, ale dodatkowo spełnia wymagania w wybranych zastosowaniach hybrydowych zgodnie ze specyfikacjami producentów. BluEV Technology tworzy zatem pomost między istniejącymi i nowymi zastosowaniami środków smarnych.

TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 jest mieszalny i kompatybilny z konwencjonalnymi markowymi olejami silnikowymi. Należy jednak unikać mieszania z innymi olejami silnikowymi, aby w pełni wykorzystać zalety produktu. Podczas konwersji na TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Uniwersalne zastosowanie do silników Diesla, benzynowych oraz zasilanych gazem, wielu producentów.
- Ochrona przed przedwczesnym zapłonem (LSPI)
- Doskonała odporność na starzenie
- Chroni systemy oczyszczania spalin dzięki niskiej zawartości popiołu siarczanowego, fosforu i siarki (niski SAPS)
- Możliwość zastosowania w wybranych pojazdach hybrydowych, w zależności od wymagań OEM
- Dzięki BluEV Technology nadaje się do wybranych pojazdów hybrydowych.

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Specyfikacje

- ACEA C3, C2
- API SP

Dopuszczenia

- BMW LONGLIFE-04
- MB-APPROVAL 229.31
- MB-APPROVAL 229.51
- MB-APPROVAL 229.52
- OPEL OV0401547 - D30
- OPEL OV0401547 - G30

Rekomendacje FUCHS

- CHRYSLER MS-11106
- FIAT 9.55535-S1 / -S3
- GM-LL-A-025
- GM-LL-B-025
- IVECO 18-1811 CLASSE SC1
- VW 505 00/505 01

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51575	0.85 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	5W-30
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	68.9 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	11.6 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	164
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-45 °C
Popiół siarczanowy	ASTM D874	≤ 0,8 %
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.