

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40

Najwyższej jakości olej silnikowy klasy Premium przeznaczony do nowoczesnych pojazdów użytkowych wyposażonych w systemy oczyszczania spalin i turbosprężarką, a także do pojazdów z końca lat 90-ych i z początku XXI wieku. Dobre parametry odnośnie zimnego rozruchu oraz doskonała odporność na starzenie, tak aby zapewnić ograniczenie zużycia paliwa podczas całego okresu pomiędzy wymianami.

Opis

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 to najwyższej jakości olej silnikowy Low-SAPS do stosowania w silnikach z nowoczesnymi systemami oczyszczania spalin, z i bez turbosprężarki. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 oferuje doskonałe osiągi przez cały okres między wymianami i zapewnia najlepszą ochronę silnika. Wyjątkowa technologia dodatków uszlachetniających skutecznie zapobiega utlenianiu i starzeniu się oleju oraz przekracza API CK-4.

Zastosowanie

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 pokrywa szeroki profil zastosowań wielu różnych producentów i może być stosowany jako produkt racjonalizacyjny dla flot mieszanych. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 jest odpowiedni na najdłuższe przebiegi dla różnych zastosowań i wielu producentów. Dzięki obniżonej zawartości popiołu siarczanowego TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 zapewnia lepszą czystość silnika z mniejszą ilością osadów oraz chroni systemy oczyszczania spalin. Ponadto skutecznie zapobiega powstawaniu szlamu, osadów, korozji i zużyciu. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 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 CARGO FLEX K-4 SAE 10W-40 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i

użytkacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Doskonała stabilność oksydacyjna i odporność na tworzenie się osadów.
- Znakomita ochrona przed zużyciem, nawet przy wysokich obciążeniach i w wysokich temperaturach.
- Doskonale zmniejsza zużycia paliwa i emisję spalin
- Pomaga ograniczyć różnorodność produktów.
- Kompatybilny z wieloma elastomerami oraz innymi materiałami uszczelnień.

Specyfikacje

- ACEA E11, E8, E7
- API CK-4
- CAT ECF-3

Dopuszczenia

- DETROIT DIESEL 93K222
- DEUTZ DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3775
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Rekomendacje FUCHS

- ACEA E9, E6
- CUMMINS CES 20086

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0.864 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	10W-40
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	101 mm²/s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	14.7 mm²/s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	151
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-39 °C
Popiół siarczanowy	DIN 51575	≤1,0 % m/m
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.