

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30

Najwyższej jakości, ekstremalnie ograniczający zużycie paliwa, olej silnikowy do mocno doładowanych silników napędzanych gazem oraz Diesla, pojazdów użytkowych z systemami oczyszczania spalin. Szybki zimny rozruch, obniżone zużycie oleju oraz zmniejszona emisja spalin.

Opis

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 to najwyższej jakości olej silnikowy Low-SAPS do stosowania w silnikach z nowoczesnymi systemami oczyszczania spalin, z i bez turbosprężarki. Wyjątkowa technologia dodatków uszlachetniających skutecznie zapobiega utlenianiu i starzeniu się oleju oraz przekracza API CK-4. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 oferuje doskonałe osiągi przez cały okres między wymianami i zapewnia najlepszą ochronę silnika.

Zastosowanie

TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 zapewnia niezawodną ochronę przed osadami, szlamem i nagarami podczas pracy w ekstremalnie wysokiej temperaturze i jeździe w trybie start-stop. Na podstawie instrukcji serwisowych producenta TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 umożliwia najdłuższe okresy wymiany oleju w silnikach spełniających normy do EURO VI. TITAN CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 ma szeroki zakres zastosowania. TITAN CARGO FLEX K-4 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 CARGO FLEX K-4 SAE 5W-30 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Doskonała ochrona przed zużyciem nawet przy ciągłym, pełnym obciążeniu silnika. Zabezpiecza przed polerowaniem powierzchni gładzi cylindra.
- Doskonała odporność na starzenie i stabilność oksydacyjna.
- Zmniejszone zużycie paliwa dzięki paliwooszczędnej charakterystyce
- Szybka cyrkulacja oleju zaraz po uruchomieniu poprawia zdolność rozruchu na zimno i zmniejsza zużycie w czasie rozgrzewania
- Znaczące zmniejszenie emisji cząstek w spalinach
- Kompatybilny z wieloma elastomerami oraz innymi materiałami uszczelnień.

Specyfikacje

- ACEA E11, E8, E7
- API CK-4
- CAT ECF-3
- JASO DH-2

Dopuszczenia

- DEUTZ DQC IV-18 LA
- DTFR 15C110 (MB 228.51)
- MACK EOS-4.5
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Rekomendacje FUCHS

- ACEA E9, E6
- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL 93K222
- IVECO 18-1804 TLS E9

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0.856 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	5W-30
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	74.3 mm ² /s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	12.2 mm ² /s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	162
HTHS	ASTM D4683	≥ 3,5 mPas
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-48 °C
Popiół siarczany	DIN 51575	≤ 1,0 % m/m
Barwienie produktu		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.