

TITAN CARGO SAE 15W-40

Najwyższej jakości olej silnikowy do różnych modeli silników Diesla stosowanych w pojazdach użytkowych. Specjalnie opracowany dla pojazdów z wydłużonymi okresami wymian oleju, systemami oczyszczania spalin oraz turbosprężarką.

Opis

TITAN CARGO SAE 15W-40 to olej do silników Diesla przeznaczony do pojazdów użytkowych, który spełnia najnowszą API category CK-4. Połączenie najnowocześniejszej technologii dodatków z nowymi olejami bazowymi, zapewnia najwyższy poziom wydajności w zakresie odporności na utlenianie, na napowietrzanie oleju, na ścinanie oraz ochronę przed zużyciem.

Zastosowanie

TITAN CARGO SAE 15W-40 jest szczególnie korzystny w pojazdach wyposażonych w systemy oczyszczania spalin, takie jak filtry cząstek stałych (DPF), reaktor katalityczny utleniający (DOC), układ recyrkulacji spalin (EGR) oraz reaktor katalityczny SCR lub dowolną kombinację danych technologii. TITAN CARGO SAE 15W-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 SAE 15W-40 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Znakomita stabilność oksydacyjna.
- Doskonała odporność na ścinanie.
- Chroni systemy oczyszczania spalin dzięki niskiej zawartości popiołu siarczanowego, fosforu i siarki (niski SAPS)
- Doskonała ochrona przed zużyciem, nawet przy wysokich obciążeniach.
- Doskonała ochrona przed zjawiskiem wzrostu lepkości na skutek oddziaływania sadzy
- Zapewnia szeroki zakres zastosowań, doskonały produkt racjonalizujący do mieszanych flot
- Odpowiedni na najdłuższe przebiegi

Specyfikacje

- ACEA E11, E7
- API CK-4/CJ-4/SN
- CAT ECF-3
- JASO DH-2

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Dopuszczenia

- ALLISON TES-439 (439-34862020)
- CUMMINS CES 20086
- DETROIT DIESEL 93K222
- DEUTZ DQC III-18 LA
- DTFR 15C100
- FORD M2C171-F1
- MACK EOS-4.5
- MAN M 3775
- MTU DDC TYPE 2.1
- RENAULT RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

Rekomendacje FUCHS

- ACEA E9
- MAN M 3575
- MB 228.31
- RENAULT RLD-4

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51757	0.872 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	15W-40
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	108 mm²/s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	14.4 mm²/s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	136
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3,5 mPa*s
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-39 °C
Popiół siarczanowy	DIN 51575	1 % 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.