

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40

Bardzo wysokiej jakości olej silnikowy przeznaczony do szerokiej gamy silników Diesla i benzynowych. Opracowany specjalnie do mocno obciążonych silników wysokoprężnych stosowanych w pojazdach użytkowych. Niskie zużycie oleju.

Opis

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 to wielosezonowy olej silnikowy typu SHPD, do silników Diesla z turbodoładowaniem i bez, pojazdów użytkowych, które mają wysokie wymagania w zakresie czystości silnika i okresów pomiędzy wymianami. Dzięki specjalnej recepturze, TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 spełnia lub przekracza wymagania amerykańskich i europejskich producentów silników. Został zatwierdzony zgodnie ze specyfikacjami wielu producentów. Unikalna termicznie, stabilna receptura zapewnia doskonałą ochronę i wydajność we wszystkich warunkach klimatycznych. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 to bardziej nowoczesny olej silnikowy o wysokich osiągnięciach niż zwykłe oleje silnikowe HD tej samej klasy SAE.

Zastosowanie

TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 znajduje zastosowanie w wielu samochodach osobowych, jak również w lekkich i ciężkich pojazdach użytkowych. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 może być stosowany z olejem napędowym o podwyższonej zawartości siarki, podczas gdy tradycyjne oleje typu HD mogą zapewniać niewystarczającą ochronę. TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40 najlepiej nadaje się do użytku w silnikach EURO III. TITAN TRUCK PLUS 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 TRUCK PLUS SAE 15W-40 zalecana jest całkowita wymiana oleju. Informacje na temat bezpiecznego stosowania i utylizacji produktu można znaleźć w najnowszej Karcie Charakterystyki.

Korzyści

- Zoptymalizowana ochrona przed zużyciem ściernym.
- Stabilny film smarny, nawet gdy olej jest gorący oraz poddawany wysokim obciążeniom.
- Ochrona przed korozją, nawet przy stosowaniu oleju napędowego o wyższej zawartości siarki
- Polepszona ochrona przed powstawaniem osadów

Specyfikacje

- ACEA E7
- API CI-4/SL
- GLOBAL DHD-1
- CAT ECF-1-a/ECF-2

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



Dopuszczenia

- CUMMINS CES 20076/7/8
- DETROIT DIESEL 93K215
- DEUTZ DQC III-18
- DTFR 15B110
- MACK EO-N
- MTU DDC TYPE 2
- RENAULT RLD/RLD-2
- VOLVO VDS-3

Rekomendacje FUCHS

- ALLISON C-4
- CAT TO-2
- CASE MS 1121
- CNH MAT 3507
- CUMMINS CES 20071/2
- IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- NH 330H

Informacja Techniczna

MOVING YOUR WORLD



PARAMETRY TECHNICZNE

Gęstość w 15°C	DIN 51575	0.879 g/ml
Klasa SAE	SAE J300	15W-40
Lepkość kinematyczna w 40°C	DIN 51562-1	114.9 mm²/s
Lepkość kinematyczna w 100°C	DIN 51562-1	14.9 mm²/s
Wskaźnik lepkości	DIN ISO 2909	135
HTHS	CEC L-36-90	≥ 3.5 mPa*s
Temperatura płynięcia	DIN ISO 3016	-33 °C
Popiół siarczanowy	ASTM D874	≤ 2,0 % 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 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 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 OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o.

© FUCHS OIL CORPORATION (PL) Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.