



## QUALITIUM TRUCK EXTRA 5W/40

### Syntetyczny olej silnikowy do samochodów ciężarowych.

#### **SPECYFIKACJE**

SAE: 5W/40

API: CI-4/CH-4/CG-4/CF

API: SL

ACEA: E4/E7, A3/B4

#### **SPEŁNIA WYMAGANIA**

Caterpillar ECF-1a

Cummins CES 20076/77

Deutz DQC-III-10

Mack EO-N; Mack EO-M Plus

MAN M 3277; MAN M 3275-1

MB 228.3

MTU Type 2

Volvo VDS-3; VDS-2

Renault RVI RLD2; RLD

Scania LDF-2

DAF, Iveco

Można stosować w pojazdach AVIA, CUMMINS, CATERPILLAR, CASE, CLASS, DEUTZ-FAHR, FORD, FIAT, FENDT, GAZ, HYUNDAI, IKARUS, ISUZU, JOHN DEERE, JCB, KAMAZ, KUBOTA, KATO, KIA, LEYLAND, LAMBORGHINI, NEW HOLLAND, NEOPLAN, NEOBUS, NISSAN, MITSUBISHI, MAZDA, SOLARIS, STEYER, TATRA, TEREX, TOYOTA, ZETOR i innych, gdy zalecany jest olej tej klasy.

#### **OLEJ ZAMIENNY**

Mobil	Fuchs	Castrol
Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense	Titan Cargo 5W/40	-
TotalEnergies	Orlen Oil	Shell
-	Ultor Max 5W/40	-

#### **DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU**

5L, 20L, 205L, 1000L

#### **ZASTOSOWANIE**

- samochody ciężarowe, autobusy, sprzęt rolniczy i budowlany
- do silników Diesla spełniających normy emisji zanieczyszczeń Euro 5 i Euro 6
- wyposażone w układy recyrkulacji spalin (EGR) i/lub systemy katalizatorów SCR (pojazdy z Ad-blue)
- można także stosować w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi i Diesla

#### **ZALETY**

***Idealnie chroni silnik przed zużyciem, zmniejsza zużycie elementów silnika o min. 15% - w porównaniu do analogicznych olejów***

- sprawny przepływ oleju w ekstremalnie niskich temperaturach
- pomaga zmniejszyć koszty eksploatacji poprzez niskie straty oleju i mniejsze dolewki
- zachowanie czystości tłoków i innych elementów silnika
- można stosować przy wydłużonych okresach pomiędzy wymianami
- umożliwia wykorzystanie maksymalnych mocy silnika
- radzi sobie z zanieczyszczeniami, przez co można go stosować w ciężkich warunkach pracy np. kamieniołomach, placach budowy

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s)	14.5
Wskaźnik lepkości	156
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	228
Temperatura płynięcia (°C)	-36
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	12.1
Popiół siarczanowy (%)	1.3

\*Powyższe wartości fizykochemiczne są danymi typowymi. Rzeczywiste wartości parametrów fizykochemicznych są zawarte w sprawozdaniu laboratoryjnym dołączonym do każdej partii produktu.

#### **DANE FIRMY / LUB DZIAŁU TECHNICZNEGO**

Qualitium Sp. z o.o.

Brzeście Nowe 11B/2, 09-130 Baboszewo

Gwarantowany okres przechowywania 3 lata od daty produkcji. Data produkcji i numer partii znajdują się na opakowaniu.