



## QUALITIUM TRUCK STANDARD 20W/50

Wielosezonowy olej silnikowy do samochodów ciężarowych, autobusów.



### SPECYFIKACJE

SAE: 20W/50

API: CF-4/SJ

ACEA: E2

### SPEŁNIA WYMAGANIA

MAN 270/271

MB 228.1

MTU Cat 1

Kamaz

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.

### DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

5L, 20L, 205L, 1000L

### ZASTOSOWANIE

- samochody ciężarowe, autobusy, sprzęt rolniczy i budowlany
- pojazdy wyposażone w wysokoobrotowe, czterosuwowe silniki wysokoprężne (także z turbodoładowaniem)
- do silników Diesla i benzynowych starszego typu
- można także stosować w samochodach osobowych i dostawczych
- do silników Diesla spełniających normy emisji zanieczyszczeń Euro 3,2,1

### ZALETY

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

- wydłuża żywotność silnika, zmniejsza częstotliwość remontów
- gwarantuje bardzo dobre smarowanie silników starszej generacji - stosowanych zarówno w sprzęcie drogowym, jak i pozadrogowym
- powoduje spęcznie starszych uszczelnień – co zapobiega wyciekom oleju
- pomagają zmniejszyć koszty eksploatacji poprzez niskie straty oleju i mniejsze dolewki
- przyczynia się do redukcji osadów niskotemperaturowych, jak i wysokotemperaturowych

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s)	18.1
Wskaźnik lepkości	132
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	220
Temperatura płynięcia (°C)	-26
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	8.2
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