



## SPECYFIKACJE

SAE: 15W/40  
 API: CH-4/CG-4/CF-4/CF  
 API: SL/SJ  
 ACEA: E7/E5/E3; A3/B3

## SPEŁNIA WYMAGANIA

MAN M 3275-1  
 MB 228.3  
 Volvo VDS-3; VDS-2  
 Renault RVI RLD2; RLD  
 Mack EO-M Plus  
 MTU Type 2  
 Deutz DQC-III-05  
 Cummins CES 20071/72/75/76/77  
 Caterpillar ECF-1a  
 Komatsu KES 07.851.1  
 DAF, Iveco, Scania

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	SHELL	CASTROL
Delvac Super 1400 15W/40	Rimula R3 X 15W/40	Vecton 15W/40
LOTOS	ORLEN OIL	TOTAL
Turdus SHPD 15W/40	Platinum Ultor CH-4 15W/40	Rubia TIR 6400 15W/40

**DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU**  
 5L, 20L, 205L, 1000L

## Qualitium Truck Basic 15W/40

Olej silnikowy do samochodów ciężarowych, autobusów.



## ZASTOSOWANIE

- samochody ciężarowe, autobusy, sprzęt rolniczy i budowlany
- do silników Diesla spełniających normy emisji zanieczyszczeń Euro 4,3,2,1
- można także stosować w samochodach osobowych z silnikami benzynowymi i Diesla
- idealny dla firm o zróżnicowanym taborze: samochody ciężarowe, dostawcze, osobowe, ciężki sprzęt

## ZALETY

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

- stabilna i wysoka jakość oleju w doskonałej cenie
- zachowanie czystości tłoków i innych elementów silnika
- można stosować przy wydłużonych okresach pomiędzy wymianami
- doskonale radzi sobie z zanieczyszczeniami, przez co można go stosować w ciężkich warunkach pracy np. kamieniołomach, placach budowy
- bardzo dobre smarowanie silników starszej generacji używanych zarówno w sprzęcie drogowym, jak i pozadrogowym
- powoduje spęcznie starszych uszczeltek, przez co zapobiega się wyciekom oleju

Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s)	<b>14.9</b>
Wskaźnik lepkości	<b>138</b>
Temperatura zapłonu (COC, °C)	<b>228</b>
Temperatura płynięcia (°C)	<b>-28</b>
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	<b>10.1</b>
Popiół siarczanowy (%)	<b>1.1</b>

\*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  
 REGON: 365588022, NIP: 7010620854