

QUALITIUM PROTEC 15W/40

Mineralny, wielosezonowy olej silnikowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych.



SPECYFIKACJE

SAE: 15W/40

API: SL/SJ/CF

ACEA: A3/B3

SPEŁNIA WYMAGANIA

Mercedes-Benz: 229.1

Volkswagen: 505.00

Można stosować w pojazdach
AUDI, BMW, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROEN, DACIA, DAEWOO, FIAT, FORD, HONDA, HYUNDAI, KIA, ŁADA, MAZDA, MERCEDES, MITSUBISHI, NISSAN, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, SUBARU, SUZUKI, TOYOTA, VOLKSWAGEN, VOLVO i innych, gdy zalecany jest olej tej klasy.

OLEJ ZAMIENNY

| MOBIL | SHELL | CASTROL |
|---|---------------------------------|--------------------------|
| Mobil Super 1000 X1 15W/40 Mobil Super 1000 X1 Diesel 15W/40 | Helix HX5 15W/40 | Castrol GTX 15W/40 A3/B3 |
| LOTOS | ORLEN OIL | ELF |
| Mineralny 15W/40 | Platinum Classic Mineral 15W/40 | Sporti TXI 15W/40 |

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

1L, 5L, 60L, 205L, 1000L

ZASTOSOWANIE

- samochody osobowe i lekkie dostawcze
- do silników benzynowych i Diesla (bez filtrów cząstek stałych)
- silniki z lub bez turbodoładowania, z lub bez katalizatora
- można stosować również w silnikach zasilanych gazem LPG
- silniki nowoczesne
- idealny także dla silników starszych typów o dużym przebiegu

ZALETY

Olej Qualitium Protec 15W/40 gwarantuje mniejsze zużycie oleju nawet o 20% - w porównaniu do analogicznych olejów.

- doskonale chroni elementy silnika przed zatarciem
- zapewnia łatwość rozruchu silnika w niskich temperaturach
- skutecznie neutralizuje kwasy powstałe w wyniku spalania paliwa
- wykazuje doskonałą odporność na utlenianie nawet w trudnych warunkach eksploatacji
- minimalizuje wycieki oleju w silnikach mocno wyeksploatowanych

| Parametry | Wartości |
|--|----------|
| Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm ² /s) | 14.7 |
| Wskaźnik lepkości | 136 |
| Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C) | 225 |
| Temperatura płynięcia (°C) | -31 |
| Liczba zasadowa (mg KOH/g) | 8.4 |

*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