

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; A3/B4

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
Super 1000 X1 15W/40	Helix HX5 15W/40	GTX 15W/40 A3/B3
Super 1000 X1 Diesel 15W/40		
Elf/TotalEnergies	Orlen Oil	Texaco
Evolution 500 15W/40 Quartz 5000 15W/40	Platinum Classic Mineral 15W/40	Havoline Extra 15W/40

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

1L, 4L, 5L, 20L, 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)	14.6
Wskaźnik lepkości	142
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	228
Temperatura płynięcia (°C)	-33
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	10.3

*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.