

# QUALITIUM PROTEC 5W/40



## Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych.

### SPECYFIKACJE

SAE: 5W/40

API: SN/SM/SL/CF

ACEA: A3/B3; A3/B4

### SPEŁNIA WYMAGANIA

Mercedes-Benz: 229.3/229.5

BMW: Longlife-01

Volkswagen: 502.00/505.00

GM-LL-B-025

Renault: RN0710/0700

Fiat 9.55535-H2/M2/Z2

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	Texaco	Castrol
Super 3000 X1 5W/40	Havoline Ultra A 5W/40	Edge 5W/40 A3/B4 Magnetec A3/B4 5W/40
Elf/TotalEnergies	Orlen Oil	Shell
Evolution 900 NF 5W/40 Evolution 900 SXR 5W/40 Quartz 9000 5W/40	Max Expert 5W/40 Platinum Classic Synthetic 5W/40	Helix HX7 5W/40 Helix Ultra 5W/40

### DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

1L, 4L, 5L, 60L, 205L, 1000L

### ZASTOSOWANIE

- samochody osobowe i lekkie dostawcze
- do silników benzynowych i Diesla
- silniki z turbodoładowaniem i wtryskiem bezpośrednim
- można także stosować w samochodach z silnikami zasilanymi gazem LPG
- trudne warunki pracy - jak częsta jazda po autostradzie czy w ruchu miejskim

### ZALETY

**Olej Qualitium Protec 5W/40 zapewnia mniejsze zużycie elementów silnika w wysokich temperaturach pracy, nawet do 15% - w porównaniu do analogicznych olejów.**

- zapewnia skuteczną ochronę tłoków w wysokich temperaturach
- wyróżnia się doskonałą odpornością na utlenianie
- pozwala na uzyskanie maksymalnych osiągnięć silnika
- zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń w silniku
- gwarantuje stabilność parametrów zarówno w niskich i wysokich temperaturach

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s)	14.8
Wskaźnik lepkości	163
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	228
Temperatura płynięcia (°C)	-39
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	10.6

\*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.