



## QUALITIUM PROTEC 5W/40

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych.



### SPECYFIKACJE

SAE: 5W/40

API: SM/SL/CF

ACEA: A3/B3; A3/B4

### SPEŁNIA WYMAGANIA

Mercedes-Benz: 229.3

BMW: Longlife-01

Volkswagen: 502.00/505.00

GM-LL-B-025

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.

### 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

### OLEJ ZAMIENNY

MOBIL	SHELL	CASTROL
Mobil Super 3000 X1 5W/40	Helix HX7 5W/40 Helix Ultra Diesel 5W/40	Castrol Magnatec 5W/40 A3/B4
LOTOS	ORLEN OIL	ELF
LOTOS Synthetic Plus 5W/40	Platinum Classic Synthetic 5W/40	Evolution 900 SXR 5W/40 Evolution 900 NF 5W/40

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm <sup>2</sup> /s)	<b>14.8</b>
Wskaźnik lepkości	<b>165</b>
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	<b>228</b>
Temperatura płynięcia (°C)	<b>-36</b>
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	<b>10.1</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

### DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

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