



QUALITIUM PROTEC 5W/30

Syntetyczny olej silnikowy do samochodów osobowych i lekkich dostawczych.

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

SPECYFIKACJE

SAE: 5W/30

API: SM/SL/CF

ACEA: A3/B3; A3/B4

SPEŁNIA WYMAGANIA

Mercedes-Benz: 229.3

BMW: Longlife-01

Volkswagen: 502.00/505.00

Renault: RN0710/0700

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 2000 X1 5W/30	-	Magnatec 5W/30 A3/B4
Elf/TotalEnergies	Orlen Oil	Shell
-	Max Expert A3/B4 5W/30 Lotos Synthetic Plus 5W/30	Helix Ultra 5W/30

DOSTĘPNE POJEMNOŚCI OLEJU

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

ZALETY

Olej Qualitium Protec 5W/30 zapewnia mniejsze zużycie elementów silnika w wysokich temperaturach pracy, nawet do 15% - w porównaniu do analogicznych olejów.

- zapewnia skuteczną ochronę tłoków w wysokich temperaturach
- szybki dopływ do węzłów smarowania w bardzo niskich temperaturach otoczenia - w trudnych warunkach zimowych
- przyczynia się do oszczędności paliwa - poprzez redukcję tarcia
- wyróżnia się doskonałą odpornością na utlenianie
- pozwala na uzyskanie maksymalnych osiągnięć silnika
- zapobiega osadzaniu się zanieczyszczeń w silniku

Parametry	Wartość
Lepkość kinematyczna (w temp. 100°C, mm ² /s)	11.5
Wskaźnik lepkości	160
Temperatura zapłonu (tygiel otwarty, °C)	222
Temperatura płynięcia (°C)	-39
Liczba zasadowa (mg KOH/g)	10.2

*Powyzsze 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.