



## Tedex Synthetic Premium Motor Oil

*olej silnikowy*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Synthetic Premium Motor Oil** to wielosezonowy, w pełni syntetyczny olej silnikowy, opracowany przy współpracy z Grupą VW jako **olej technologii niskopopiołowej LOW SAPS**, wyprodukowany przy użyciu najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych oraz specjalnie dla tej klasy oleju opracowanego pakietu nisko-popiołowych dodatków uszlachetniających. Olej zalecany jest przez czołowych producentów samochodów do nowoczesnych silników Diesla spełniających normy **EURO 4**.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	0W-30
Klasa jakości wg ACEA:	C3
Volkswagen	504.00/507.00
BMW	Longlife-04
Porsche	C30

### Zastosowanie

**Tedex Synthetic Premium Motor Oil** to najwyższej klasy, flotowy, wielosezonowy olej silnikowy przeznaczony do najnowocześniejszych silników z zapłonem iskrowym oraz wysokoprężnych (Diesla), zarówno bez doładowania jak i doładowanych, w które wyposażone są samochody osobowe (VW, Audi, Seat, Skoda) i lekkie samochody dostawcze.

### Zalecany

Olej ten opracowano specjalnie do silników **Volkswagena TDI**, posiada najwyższe dopuszczenia koncernu Volkswagena - **VW 504 00/507 00** (norma VW 504 00 zawiera w sobie dotychczasowe normy VW 500 00, VW 501 00, VW 501 01, VW 502 00, VW 503 00, VW 503 01, zaś norma VW 507 00 zawiera poprzednie VW 505 00, VW 505 01, VW 506 00, VW 506 01).

Szczególnie polecany jest do smarowania wielozaworowych silników dużej mocy z turbodoładowaniem, pompowtryskiwaczem oraz z filtrem cząstek stałych a także zasilanych gazem LPG.

Zalecany jest do silników, w których producent przewiduje wydłużone przebiegi pomiędzy wymianami oleju zgodnie

z zaleceniami producenta silników. Regularne stosowanie przyczynia się do oszczędności w zużyciu paliwa oraz prawidłowe funkcjonowanie nowoczesnych systemów oczyszczania spalin.

Olej ten jest mieszalny z innymi olejami syntetycznymi, półsyntetycznymi lub mineralnymi o podobnej kategorii lepkości wg SAE.

### Właściwości użytkowe

- doskonałe właściwości lepkościowo - temperaturowe - zapewnia wyjątkową płynność przy niskich temperaturach i szybką cyrkulację oleju w silniku **co ułatwia tzw. zimny start** oraz utrzymanie warstwy filmu olejowego o dużej wytrzymałości przy wysokich temperaturach - wpływa to na **zmniejszenie zużycia paliwa**,
- doskonała stabilność w wysokich temperaturach i bardzo małą lotność, dzięki czemu powstawanie wysokotemperaturowych osadów jest minimalne i zmniejsza się znacznie zużycie oleju,
- właściwości myjąco - dyspergujące pozwalające na **utrzymanie czystości elementów silnika** nawet po długim okresie eksploatacji,
- właściwości przeciwzużyciowe - skutecznie zmniejszające tarcie i przeciwdziałające zużyciu współpracujących elementów silnika,
- właściwości przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne - skutecznie zabezpieczające silnik przed korozją i rdzewieniem,
- wysoka odporność na tzw. ścinanie, co zapewnia utrzymanie przy długich przebiegach pełnego zakresu lepkości,
- obniża zużycie paliwa i emisję spalin.

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Synthetic Premium Motor Oil, SAE:		0W-30
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	10,20
Wskaźnik lepkości	-	160
Lepkość dynamiczna w -35°C	mPa*s	6000
Temperatura zapłonu COC	°C	230
Temperatura płynięcia	°C	-40
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH /g	8,0
Popiół siarczanowy	% wag.	0,79

Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego.

## Właściwości BHP i przeciwpożarowe

Informacje na temat bezpiecznego używania produktu, potencjalnych zagrożeń, środków ostrożności oraz zasad udzielania pierwszej pomocy wraz z informacjami na temat wpływu na środowisko naturalne i usuwania wykorzystanych produktów zawarte są w karcie charakterystyki (MSDS) produktu.

## Przechowywanie i transport

Olej **Tedex Synthetic Premium Motor Oil** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią go przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Zalecana temperatura przechowywania to zakres od 5°C do 35°C. Olej może być przewożony środkami transportu kolejowego i samochodowego, zarówno luzem jak i w beczkach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarza zagrożeń.

## Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela:

TEDEX S.A.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, Cygan 2

Tel. (0-44) 724 95 62, (0-44) 725 29 15



**TEDEX S.A.** z siedzibą w Warszawie  
ul. Człuchowska 68A, 01-360 Warszawa.

Wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000403921/ NIP 9441506727 /REGON 351189439, kapitał zakładowy 3.250.000 zł, w całości wpłacony.



## ZAKŁAD PRODUKCJI OLEJÓW W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Cygan 2, tel. (+48) 44 724 95 62, fax. (+48) 44 725 29 15

[www.tedex.pl](http://www.tedex.pl), [www.wrc.tedex.pl](http://www.wrc.tedex.pl)