



## Tedex Synthetic Motor Oil

*olej silnikowy*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Synthetic Motor Oil** to wielosezonowy syntetyczny olej silnikowy najnowszej generacji wyprodukowany przy użyciu najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych oraz specjalnie dla tej klasy oleju opracowanego pakietu niskopopiołowych dodatków uszlachetniających. Olej zalecany jest przez czołowych producentów samochodów do nowoczesnych silników Diesla spełniających normy **EURO 4**.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	5W-30
Klasa jakości wg API:	SN/SM/CF
Klasa jakości wg ACEA:	C3/C2
Volkswagen	502.00/505.01
BMW	LL-04
MB	229.52/229.51/229.31/226.5
Renault	RN 710/700
GM	Dexos 2
WT-TEDEX	97/14 AA wyd. I

### Zastosowanie

**Tedex Synthetic Motor Oil** to w pełni syntetyczny olej silnikowy opracowany przy współpracy z Grupą VW jako olej **technologii niskopopiołowej LOW SAPS** do nowoczesnych silników benzynowych i Diesla z filtrami cząstek stałych ze standardowymi przebiegami międzywymianowymi. Olej ten opracowano specjalnie do silników Volkswagena TDI, posiada najwyższe dopuszczenia koncernu Volkswagena. Przeznaczony jest do smarowania wszystkich typów najnowocześniejszych **silników z zapłonem iskrowym oraz wysokoprężnych (Diesla), zarówno bez dotądowania jak i dotądowanych**, w które wyposażone są samochody osobowe.

### Zalecany

- smarowania wielozaworowych silników dużej mocy z turbodoładowaniem, wtryskiem paliwa i z katalizatorami spalin,
- może być również stosowany w czterosuwowych silnikach motocykli,
- sprawdza się w każdych warunkach eksploatacji,
- silniki Diesla Mercedes-Benz oraz inne – o ile zalecane jest stosowanie oleju klasy ACEA:C3, i API: SN/SM/CF
- do silników Diesla z pompowtryskiwaczami grupy Volkswagen (VW 505.01),
- do silników samochodów marki: BMW, OPEL (GM), Volkswagen, Audi, Skoda spełniających normę Euro IV wyposażonych w filtr cząstek stałych (DPF).

Olej ten można stosować zamiennie za inne oleje syntetyczne, półsyntetyczne lub mineralne podobnej kategorii jakości wg API, może być mieszany z olejami syntetycznymi i mineralnymi o podobnej kategorii jakości innych producentów (ale aby nie obniżyć wysokiej jakości produktu należy unikać mieszania z innymi olejami).

### 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 Motor Oil,	SAE:	5W-30
Lepkość kinematyczna w 100°C	mm <sup>2</sup> /s	10,20
Wskaźnik lepkości	-	165
Lepkość dynamiczna w -30°C	mPa*s	5620
Temperatura zapłonu COC	°C	230
Temperatura płynięcia	°C	-36
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH/g	8,0
Popiół siarczanowy	% wag.	0,8

#### Własności 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 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.

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

#### 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)