



## Tedex Diesel Plus

*Oleje silnikowe*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Diesel Plus** to wysokiej jakości oleje silnikowe wyprodukowane ze specjalnie dobranych mineralnych olejów bazowych i dodatków uszlachetniających.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	15W-40, 20W-50
Klasa jakości wg API:	CF
WT-TEDEX	99/42A wyd. IV

### Zastosowanie

Wielosezonowe oleje **Tedex Diesel Plus** przeznaczone są do stosowania w silnikach **wysokoprężnych (Diesla) wolnossących i z turbodoładowaniem**, eksploatowanych w normalnych i ciężkich warunkach, zasilanych różnego rodzaju paliwem, w tym z podwyższoną zawartością siarki, np. ponad 0,5%.

### Zalecany

Do zastosowania w branżach: transportowej, budowlanej i rolniczej – w samochodach ciężarowych, dostawczych i autobusach oraz w maszynach budowlanych i rolniczych.

Oleje **Tedex Diesel Plus** są zamienne i mieszalne z olejami mineralnymi o podobnej kategorii jakości wg API i w odpowiedniej klasie lepkości wg SAE producentów zagranicznych lub krajowych.

Olejem **Tedex Diesel Plus CF SAE:15W-40** można zastąpić dotychczas stosowany olej typu CC 15W-40 zmniejszając w ten sposób poziom zapasu środków smarowych potrzebnych do eksploatacji różnorodnego parku pojazdów przy niewielkiej cenie zakupu tego oleju.

### Właściwości użytkowe

Olej **Tedex Diesel Plus** dzięki odpowiedniej formulacji posiada bardzo dobre właściwości użytkowe:

- **antyutleniające** - pozwalające na zmniejszenie powstawania wysokotemperaturowych osadów typu laków i nagarów,
- **myjąco - dyspergujące** - zapewniające czystość wewnętrznych elementów silnika,
- **przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** – podwyższoną ochronę antykorozyjną łożysk, zwłaszcza zawierających w swoim składzie miedź,

- **przeciwzużyciowe** - chroniące współpracujące elementy silnika przed zużyciem, co pozwala na wydłużenie okresu pracy silnika,
- **lepkościowo - temperaturowe** - zapewniające bezproblemowy rozruch zimnego silnika przy ujemnych temperaturach otoczenia oraz niezawodne smarowanie w całym zakresie temperatur pracy silnika.

### Właściwości fizyko-chemiczne – wartości typowe

Tedex Diesel Plus,	SAE:	15W-40	20W-50
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,3	17,5
Lepkość strukturalna, • w temp. -15°C • w temp. -20°C	mPa·s	6600	9100
Wskaźnik lepkości	-	134	128
Temperatura zapłonu COC	°C	232	240
Temperatura płynięcia	°C	-33	-30
Liczba zasadowa (TBN)	mg KOH/g	7,0*	7,0*
Popiół siarczanowy	% (m/m)	1,26	1,26

\* w zależności od zakresu zastosowań oleju parametry mogą być modyfikowane na życzenie Klienta.

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

### 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 Diesel Plus** 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)