



## Tedex UHPD Motor Oil

*Półsyntetyczny olej silnikowy*

### Charakterystyka produktu

**Tedex UHPD Motor Oil, SAE:10W-40** to wielosezonowy olej silnikowy typu UHPD (Ultra High Performance Diesel) wytworzony z najwyższej jakości mineralnych, hydro-rafinowanych i syntetycznych olejów bazowych i specjalnie dla tego oleju opracowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Szczególnie zalecany do silników **EURO I, II, III, IV oraz EURO V**.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	<b>10W-40</b>
Klasa jakości wg API:	<b>CI-4</b>
Klasa jakości wg ACEA:	<b>E7</b>
<b>DTFR</b>	<b>15B110 (MB 228.3)</b>
<b>MAN</b>	<b>3275</b>
<b>VOLVO</b>	<b>VDS-3</b>
<b>Deutz</b>	<b>DQC III</b>
<b>MTU</b>	<b>2.0</b>
<b>MACK</b>	<b>EO-N</b>
<b>Cummins</b>	<b>CES 20078, CES 20077</b>
<b>Caterpillar</b>	<b>ECF-2, ECF-1a</b>
<b>RENAULT</b>	<b>RLD-2</b>
<b>JASO</b>	<b>DH-1</b>
<b>Global</b>	<b>DHD-1</b>
<b>DDC</b>	<b>93K215</b>
<b>WT-TEDEX</b>	<b>38A wyd. VII</b>

### Zastosowanie

Olej **Tedex UHPD Motor Oil, SAE:10W-40** przeznaczony do smarowania obciążonych czterosuwowych silników wysokoprężnych (Diesla) dużej mocy zarówno wolnossących jak i doładowanych (turbo), pracujących w każdych warunkach. Olej zalecany jest do smarowania silników samochodów ciężarowych, autobusów jeżdżących w ruchu miejskim i międzymiastowym, maszyn drogowych i budowlanych, ciągników siodłowych.

### Zalecany

- przeznaczony do europejskich (z normą Euro V i starszych) oraz amerykańskich silników Diesla,
- nadaje się do ciężarówek, autobusów, lekkich aut dostawczych i maszyn rolniczych.

**Tedex UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40** jest polecany do samochodów ciężarowych przebiegach umożliwiającymi wymianę oleju (20 000 km - 60 000 km).

Należy ściśle przestrzegać zaleceń serwisowych producentów silników i odnieść się do zaleceń w celu określenia prawidłowego okresu między wymianami.

**Tedex UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40** jest zamienny i mieszalny z innymi olejami identycznej kategorii jakości produkcji zagranicznej i krajowej.

### Właściwości użytkowe

- **antyutleniające** - minimalizujące powstawanie wysokotemperaturowych osadów,
- **myjąco - dyspergujące** - utrzymujące czystość elementów silnika nawet przy wydłużonych okresach eksploatacji,
- **właściwości przeciwzużyciowe** - zabezpieczające w optymalnym stopniu przed zużyciem silnika,
- **właściwości przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zapewniające efektywną ochronę silnika przez cały okres pracy.

## Właściwości fizyko-chemiczne właściwości typowe

<b>Tedex UHPD Motor Oil SAE:</b>		<b>10W-40</b>
<b>Lepkość kinematyczna w 100 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	14,0
<b>Wskaźnik lepkości</b>	-	139
<b>Lepkość dynamiczna w -25°C</b>	<b>mPa*s</b>	6040
<b>Temperatura zapłonu COC</b>	<b>°C</b>	220
<b>Temperatura płynięcia</b>	<b>°C</b>	-40
<b>Liczba zasadowa (TBN)</b>	<b>mgKOH/g</b>	12,5
<b>Popiół siarczanowy</b>	<b>% wag.</b>	1,4

*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 UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40** 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)

