



## Tedex Diesel Truck FE (SHPD) Motor Oil

*olej silnikowy*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Diesel Truck FE (SHPD) Motor Oil** to wielosezonowy olej silnikowy SHPD (Super High Performance Diesel) wytworzony z najwyższej jakości mineralnych, hydrorafinowanych olejów bazowych i specjalnie dla tego oleju opracowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Olej zalecany jest przez czołowych producentów samochodów do mocno wysiłonych silników wysokoprężnych spełniających normy **EURO I, II, III, IV**

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	15W-40, 15W-50, 20W-50
Klasa jakości wg API:	<b>CH-4</b>
Klasa jakości wg ACEA:	<b>E5, E3, B3</b>
<b>MB</b>	<b>228.3</b>
<b>MAN</b>	<b>M 3275-1</b>
<b>Volvo</b>	<b>VDS 2</b>
<b>MAN</b>	<b>MTU 2.0</b>
<b>Mack</b>	<b>EO-M+</b>
<b>Renault</b>	<b>VI RLD</b>
<b>Cummins</b>	<b>CES 20076</b>
<b>WT-TEDEX</b>	<b>97/11 wyd. VIII</b>

- do smarowania silników samochodów ciężarowych, autobusów jeżdżących w ruchu miejskim i międzymiastowym, maszyn drogowych i budowlanych, ciągników siodłowych.,
- szczególnie polecany do samochodów ciężarowych o dużych przebiegach co umożliwia stosowanie wydłużonych okresów wymian oleju (20 000 - 45 000 km).

**Tedex Diesel Truck FE (SHPD) Motor Oil** jest zamienny i mieszalny z innymi olejami identycznej kategorii jakości produkcji zagranicznej i krajowej.

### Właściwości użytkowe

- **antyutleniające** - minimalizujące powstawanie wysokotemperaturowych osadów,
- **myjąco - dyspergujące** - utrzymujące idealną czystość elementów silnika nawet przy wydłużonych okresach eksploatacji,
- **właściwości przeciwozryciowe** - zabezpieczające w wysokim stopniu przed zużyciem silnika,
- **właściwości przeciwrzdzewne i przeciwkorozyjne** - zapewniające efektywną ochronę silnika przez cały okres pracy,
- **właściwości lepkościowo - temperaturowe** - gwarantujące łatwe uruchamianie silnika w warunkach zimowych oraz prawidłowe smarowanie silnika w całym przedziale temperatur jego pracy.

### Zastosowanie

Olej **Tedex Diesel Truck FE (SHPD) Motor Oil** przeznaczony jest do smarowania najbardziej obciążonych czterosurowych silników wysokoprężnych (Diesla) dużej mocy zarówno wolnossących jak i doładowanych (turbo), pracujących w każdych warunkach. Olej ten zalecany jest

### Zalecany

## Właściwości fizyko-chemiczne właściwości typowe

Tedex Diesel Truck FE (SHPD) Motor Oil SAE:		15W-40	15W-50	20W-50
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,6	17,5	17,5
Wskaźnik lepkości	-	138	148	135
Lepkość dynamiczna w -20°C	mPa*s	6500	7000	-
Lepkość dynamiczna w -15°C	mPa*s	-	-	9100
Temperatura zapłonu COC	°C	226	224	226
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30	-30
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH/g	10,2	10,3	10,1
Popiół siarczanowy	% wag.	1,35	1,35	1,30

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 Truck FE (SHPD) 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, www.wrc.tedex.pl