



## Tedex Runner (FS) Motor Oil

olej silnikowy

### Charakterystyka produktu

**Tedex Runner (FS) Motor Oil** to półsyntetyczny olej silnikowy produkowany przy wykorzystaniu technologii Full Saps i przy użyciu wysokojakościowych olejów mineralnych i syntetycznych oraz najnowszej generacji pakietu dodatków uszlachetniających.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	10W-40
Klasa jakości wg API:	SN/CF
Klasa jakości wg ACEA:	A3/B4-12
Volskwagen	502.00/505.00
MB	229.1, 229.3
JASO	MA 2
Renault	RN 0700/0710
BMW	
Porsche	
Volvo	
PSA	B71 2300
WT-TEDEX	97/13A wyd. I

### Zastosowanie

**Tedex Runner (FS) Motor Oil** przeznaczony jest do smarowania nowoczesnych **silników z zapłonem iskrowym**. Szczególnie zalecany jest do smarowania silników dużej mocy pracujących w ekstremalnych warunkach, wyposażonych w systemy wtrysku paliwa i najnowocześniejsze katalizatory spalin. Przeznaczony do smarowania czterosuwowych silników (4T) z katalizatorem lub bez, chłodzonych powietrzem lub cieczą. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych przeciwutleniaczy oraz pakietu dodatków uszlachetniających, które spełniają klasę jakościową JASO MA2 olej zalecany do smarowania czterosuwowych silników motocyklowych najnowszych konstrukcji, mocno obciążonych, zapewniając ochronę i czystość silników.

Może być też używany do smarowania praktycznie wszystkich typów **silników wysokoprężnych samochodów osobowych i dostawczych**, wszędzie tam, gdzie producenci zalecają stosowanie oleju klasy lepkości SAE 10W-40.

Doskonale sprawdza się w warunkach jazdy miejskiej i przy rozwijaniu dużych prędkości na autostradach.

**Tedex Runner (FS) Motor Oil** to jest zamienny i mieszalny z innymi olejami półsyntetycznymi oraz mineralnymi podobnej kategorii jakości wg API.

### Właściwości użytkowe

- **doskonałe właściwości lepkościowo-temperaturowe** - zapewniające łatwe uruchomienie silnika w warunkach zimowych i natychmiastowe smarowanie części silnika w niskich temperaturach, stabilne parametry lepkościowe przy wysokich temperaturach pracy silnika oraz oszczędność w zużyciu paliwa
- **duża stabilność w wysokich temperaturach** co wpływa na niskie zużycie oleju i znaczną redukcję wysokotemperaturowych osadów,
- **właściwości przeciwzużyciowe** - minimalizujące zużycie elementów układu zaworowego i innych części silnika,
- **właściwości przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - doskonale chroniące części silnika przed korozją i rdzewieniem,
- **właściwości myjąco - dyspergujące** - zapewniające czystość silnika i chroniące przed powstawaniem szlamów (black sludge”).

### Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Runner (FS) Motor Oil, SAE:		10W-40
Kinematic viscosity at 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,60
Viscosity index	-	140
Flashpoint COC	°C	220
Pour point	°C	-33
Total Base Number (TBN)	mgKOH/g	10,20
Structural viscosity at -25°C	mPa*s	6600
Sulfated ash	% mass	1,15

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 Runner (FS) 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)