



## Tedex Synthetic (MS) Motor Oil

Syntetyczny olej silnikowy

### Charakterystyka produktu

**Tedex Synthetic (MS) Motor Oil** w pełni syntetyczny olej silnikowy typu MID SAPS który dzięki zaawansowanym rozwiązaniom dostarcza doskonałej ochrony silnika oraz zmniejsza zużycie paliwa, jednocześnie przyczyniając się do obniżenia emisji niebezpiecznych związków do środowiska.

### Specyfikacje i normy

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Klasa lepkości wg SAE: | 5W-20                        |
| Klasa jakości wg API:  | SN/SN-RC/CF                  |
| Klasa jakości wg ACEA: | C5                           |
| ILSAC                  | GF-5                         |
| FORD                   | WSS-M2C948-B<br>WSS-M2C948-A |
| Jaguar/Land Rover      | STJLR JLR 03.5004            |
| WT-TEDEX               | 2004/66 wyd. II/A            |

### Zastosowanie

Olej **Tedex Synthetic (MS) Motor Oil** w pełni syntetyczny olej do smarowania silników benzynowych spełniający zaawansowane **standardy GF-5 ustalone przez ILSAC**. Przeznaczony jest do nowoczesnych silników benzynowych eksploatowanych pod dużym obciążeniem i spełniających najsurowsze wymagania dotyczące emisji spalin oraz wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa. Odporny jest na utlenianie i przystosowany do całorocznej eksploatacji. Zalecany do **najnowszej generacji silników hybrydowych**. Zastosowana technologia znacznie wydłuża eksploatację układów katalitycznych wyposażonych w katalizatory trójdrożne i filtry DPF. Utrzymuje swoje właściwości nawet przy bardzo dużych obciążeniach i w trudnych warunkach.

### Zalecany

Zalecany przez takich producentów samochodów jak: TOYOTA, LEXUS, NISSAN, INFINITI, HONDA, ACURA, MAZDA, SUZUKI, SUBARU, MITSUBISHI, DAIHATSU, CHRYSLER, CHEVROLET, FORD, HYUNDAI, KIA i inne.

Olej ten jest mieszalny z innymi olejami syntetycznymi, półsyntetycznymi lub mineralnymi podobnej kategorii jakości wg API i lepkości wg SAE.

### Właściwości użytkowe

- **doskonałe właściwości lepkościowo-temperaturowe** - klasa lepkości SAE 5W20 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,
- **stabilny film olejowy** chroni części silnika przy intensywnej eksploatacji i ekstremalnych warunkach,
- **właściwości myjąco - dyspergujące** pozwalające na utrzymanie czystości elementów silnika nawet po długim okresie eksploatacji,
- **właściwości przeciuzużyciowe** - skutecznie zmniejszające tarcie i przeciwdziałające zużyciu współpracujących elementów silnika,
- **właściwości przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - skutecznie zabezpieczające silnik przed korozją i rdzewieniem,
- **wysoką odporność na tzw. ścinanie**, co zapewnia utrzymanie przy długich przebiegach pełnego zakresu lepkości,
- obniża zużycie paliwa i emisję spalin.

| Tedex Synthetic (MS) Motor Oil, SAE: |                    |  | 5W-20 |
|--------------------------------------|--------------------|--|-------|
| Lepkość kinematyczna w 100 °C        | mm <sup>2</sup> /s |  | 7,9   |
| Wskaźnik lepkości                    | -                  |  | 160   |
| Lepkość dynamiczna w -30°C           | mPa*s              |  | 5500  |
| Lepkość dynamiczna w -35°C           |                    |  | -     |
| Temperatura zapłonu COC              | °C                 |  | 220   |
| Temperatura płynięcia                | °C                 |  | -45   |
| Liczba zasadowa (TBN)                | mg KOH/g           |  | 8,3   |
| Popiół siarczanowy                   | % wag.             |  | 0,82  |

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 Synthetic (MS) 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)