



Tedex Synthetic Motor Oil

olej silnikowy

Charakterystyka produktu

Tedex Synthetic Motor Oil to wielosezonowy syntetyczny olej silnikowy najnowszej generacji wyprodukowany przy użyciu najwyższej jakości syntetycznych olejów bazowych oraz specjalnie dla tej klasy oleju opracowanego pakietu niskopopiołowych dodatków uszlachetniających. Olej zalecany jest przez czołowych producentów samochodów do nowoczesnych silników Diesla spełniających normy EURO 4.

Specyfikacje i normy

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Klasa lepkości wg SAE: | 5W-40, 5W-30 |
| Klasa jakości wg API: | SM/SL/CF |
| Klasa jakości wg ACEA: | A3/B4-12 |
| Volkswagen | 502.00/505.00 |
| Opel A/B | GM-LL-B-025 |
| BMW | Longlife-04 |
| Porsche | A 40 |
| Renault | RN 710/700 |
| JASO | MA 2 |
| WT-TEDEX | 97/14B wyd. II |

Zastosowanie

Tedex Synthetic Motor Oil to w pełni syntetyczny olej silnikowy do nowoczesnych silników benzynowych i Diesla z filtrami cząstek stałych. Olej ten opracowano specjalnie do silników Volkswagena TDI, posiada najwyższe dopuszczenia koncernu Volkswagena. Przeznaczony jest do smarowania wszystkich typów najnowocześniejszych silników z zapłonem iskrowym oraz wysokoprężnych (Diesla), zarówno bez doładowania jak i doładowanych, w które wyposażone są samochody osobowe. Szczególnie polecany jest do smarowania wielozaworowych silników dużej mocy z turbodoładowaniem, wtryskiem paliwa i z katalizatorami spalin. Może być również stosowany w czterosuwowych silnikach motocykli. Sprawdza się w każdych warunkach eksploatacji. Olej ten jest mieszalny z innymi olejami syntetycznymi, półsyntetycznymi lub mineralnymi podobnej kategorii jakości wg API i lepkości wg SAE.

Właściwości użytkowe

Olej **Tedex Synthetic Motor Oil** posiada wyjątkowe właściwości użytkowe, znacznie przewyższające działanie konwencjonalnych olejów silnikowych, a mianowicie :

- doskonałe właściwości lepkościowo-temperaturowe - klasa lepkości SAE 5W-40 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
- doskonałą stabilność w wysokich temperaturach i bardzo małą lotność, dzięki czemu powstawanie wysokotemperaturowych osadów jest minimalne i zmniejsza się znacznie zużycie oleju
- właściwości myjąco - dyspergujące pozwalające na utrzymanie czystości elementów silnika nawet po długim okresie eksploatacji
- właściwości przeciwzużyciowe - 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

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

| Tedex Synthetic Motor Oil, | SAE: | 5W-30 | 5W-40 |
|-------------------------------|--------------------|-------|-------|
| Lepkość kinematyczna w 100 °C | mm ² /s | 10,20 | 14,00 |
| Wskaźnik lepkości | - | 165 | 162 |
| Lepkość dynamiczna w – 30°C | mPa*s | 6000 | 6100 |
| Temperatura zapłonu COC | °C | 230 | 232 |
| Temperatura płynięcia | °C | -36 | -36 |
| Liczba zasadowa (TBN) | mg-KOH/g | 8,0 | 8,30 |
| Popiół siarczanowy | % wag. | 0,89 | 0,89 |

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 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

