

## Tedex Agra STOU SYNTHO TX

*olej uniwersalny do ciągników i maszyn rolniczych oraz maszyn budowlanych*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Agra STOU SYNTHO TX** to wielosezonowy, wielofunkcyjny olej typu STOU (Super Tractor Oil Universal). Skomponowany na syntetycznych bazach olejowych oraz odpowiednio dobranym pakiecie dodatków uszlachetniających, zapewnia najwyższą jakość i wielofunkcyjność oleju. W znaczący sposób wydłuża czas użytkowania elementów mechanicznych, eksploatowanych w sprzęcie rolniczym oraz budowlanym. Posiada znakomite własności niskotemperaturowe.

### Specyfikacje i normy

| Dla zastosowań w silnikach:     |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Klasa lepkości wg SAE wg J 300: | 10W-40                         |
| klasa lepkości wg SAE wg J 306: | 75W-90                         |
| klasa jakości wg API            | CF-4/CG-4/CF/SF                |
| klasa jakości wg ACEA           | E3                             |
| klasa jakości CCMS              | D4                             |
| klasa jakości API               | GL-4                           |
| MB                              | 227.1, 228.1                   |
| Allison                         | C-4                            |
| ZF TE-ML                        | 06A, 06B, 06C, 07B             |
| Massey Ferguson CMS             | M 1135, 1143, 1145, 1139, 1144 |
| Ford                            | M2C 134D, M2C86B               |
| John Deere JDM                  | J27, J 20 C, J 20 D            |
| New Holland                     | 82009201/2/3                   |
| CNH MAT                         | 3525, 3526                     |
| Ford New Holland:               | M2C159B/C                      |
| CASE                            | MS 1204-1209                   |
| WT - TEDEX                      | 2010/121 wyd. III              |

### Zastosowanie

Olej **Tedex Agra STOU SYNTHO TX** jest olejem, który może pełnić cztery różne funkcje, jako:

- olej silnikowy - polecany jest do smarowania wszystkich silników ciągników i maszyn rolniczych oraz maszyn budowlanych zarówno diesla jak i benzynowych
- olej przekładniowy - przeznaczony do smarowania przekładni, do których producent zaleca olej klasy GL-4 w ciągnikach, maszynach rolniczych i budowlanych
- olej hydrauliczny - może być stosowany do wszystkich układów hydraulicznych maszyn rolniczych, dzięki dobrej pompowalności w niskich temperaturach uzyskujemy niższe zużycie oraz poprawę szybkości reakcji układu hydraulicznego;
- płyn hamulcowy - doskonale pełniący tę funkcję w układzie z mokrymi hamulcami

Olej **Tedex Agra STOU SYNTHO TX** może być stosowany w miejsce wielofunkcyjnych olejów produkcji zagranicznej oraz krajowej typu TOU np. Ursina TOU, typu UTTO np. Agrol i Agrol U, STOU np. Ursina STOU i jest z nimi mieszalny.

Olej **Tedex Agra STOU SYNTHO TX** może być stosowany jako olej uniwersalny do ciągników: Massey Ferguson, Ursus i Ursus-MF 235 i 255, Zetor, John Deere, David Brown, Fiat, British Leyland, Ford z ręczną przekładnią, Case z wyjątkiem dyferencjału w seriach 1200, 1470, 2470. W maszynach budowlanych olej **Tedex Agra STOU SYNTHO TX** może być stosowany do smarowania silników i przekładni, wszędzie tam gdzie producenci zalecają oleje o n/w kategoriach jakości

### Właściwości użytkowe

Olej **Tedex Agra STOU SYNTHO TX** posiada doskonałe właściwości eksploatacyjne, a zwłaszcza:

- myjąco- dyspergujące** – dzięki zastosowaniu baz syntetycznych zapewnia czystość wewnętrznych elementów silnika i par trących przekładni w ciężkich warunkach pracy maszyn rolniczych, a tym samym wydłużenie czasu jego eksploatacji
- antyutleniające** - zmniejszające powstawanie osadów typu laków i nagarów, zwiększające odporność oleju na utlenienie tym samym zapewniając lepsze zabezpieczenie i wydłużając eksploatację maszyn
- przeciwzuzyciowe** - zmniejszające zużycie układu zaworowego silnika oraz prawidłowe smarowanie elemen-

tów przekładni pracujących przy dużych obciążeniach i małych prędkościach

- **antykorozyjne i przeciwrdzewne**
- **przeciwpienne**
- **lepkościowo-temperaturowe** - zapewniające niezawodne smarowanie silnika i par trących przekładni, oraz prawidłową pracę w systemach hydraulicznych w szerokim zakresie temperatur, lepsza płynność w niskich temperaturach zapewnia lepszą pracę przez cały rok
- odpowiednio dobrana charakterystyka lepkościowa pozwala na zmniejszenie zużycia paliwa bez konsekwencji dla silnika i zwiększenie zużycia oleju
- specjalne dodatki zapobiegają powstawaniu irytującego pisku w układzie z mokrymi hamulcami oraz redukują hałas i wibracje przy pracy maszyn

### 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 Agra STOU SYNTHO TX** 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

### Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

|  |                    |               |
|--|--------------------|---------------|
| <b>Tedex Agra STOU SYNTHO TX, SAE:</b> |                    | <b>10W-40</b> |
| Lepkość kinematyczna w 100 °C          | mm <sup>2</sup> /s | 14,7          |
| Wskaźnik lepkości                      | -                  | 158           |
| Temperatura zapłonu COC                | °C                 | 220           |
| Temperatura płynięcia                  | °C                 | -35           |
| Popiół siarczanowy,                    | % wag.             | 1,57          |
| Liczba zasadowa (TBN)                  | mgKOH/g            | 8,70          |

Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego.

### Informacje o stosowaniu olejów i smarów TEDEX udziela:

TEDEX S.A.

97-200 Tomaszów Mazowiecki, Cygan 2



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