

## Tedex Agra STOU

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

### Charakterystyka produktu

**Tedex Agra STOU** to wielosezonowy, uniwersalny olej typu STOU (Super Tractor Oil Universal). Skomponowany został na mineralnej bazie olejowej. Odpowiednio dobrany pakiet dodatków uszlachetniających zapewnia wysoką jakość i wielofunkcyjność oleju.

### Specyfikacje i normy

<u>Dla zastosowań w silnikach:</u>	
Klasa lepkości wg SAE:	<b>10W-40; 10W -30</b>
Klasa jakości wg API:	<b>CG-4/SF</b>
klasa jakości CCMC	<b>D4</b>
MB	<b>227.1, 228.1</b>
<u>Dla zastosowań do przekładni:</u>	
klasa jakości API	<b>GL-4</b>
Caterpillar	<b>TO-2</b>
Allison	<b>C4</b>
ZF TE-ML	<b>06A/06B/06C i 07B</b>
<u>Dla zastosowań w układach hydraulicznych:</u>	
klasa lepkości wg ISO:	<b>100</b>
klasa jakości wg DIN	<b>51524/3 HVLP</b>
<u>Ponadto olej spełnia specyfikacje producentów ciągników i maszyn rolniczych:</u>	
Massey Ferguson	<b>MF 1139, 1144 i 1145</b>
Ford	<b>M2C 159B/C</b>
John Deere	<b>J27</b>
New Holland	<b>82009201/2/3</b>
WT - TEDEX	<b>2005/74 wyd. IV</b>

### Zastosowanie

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

- olej silnikowy - polecany jest do smarowania wszystkich silników ciągników i maszyn rolniczych oraz maszyn budowlanych
- 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
- płyn hamulcowy - doskonale pełniący tę funkcję w układzie z mokrymi hamulcami

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

- myjąco- dyspergujące** - zapewniające czystość wewnętrznych elementów silnika i par trących przekładni w ciężkich warunkach pracy maszyn rolniczych
- antyutleniające** - zmniejszające powstawanie osadów typu laków i nagarów
- przeciwzużyciowe** - zmniejszające zużycie układu zaworowego silnika oraz prawidłowe smarowanie elementów 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
- specjalne dodatki zapobiegają powstawaniu irytującego pisku w układzie z mokrymi hamulcami oraz redukują hałas i wibracje przy pracy maszyn

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Agra STOU , SAE:		10W-30	10W-40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	11,0	14,0
Wskaźnik lepkości	-	138	135
Temperatura zapłonu COC	°C	220	220
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30
Popiół siarczanowy,	% wag.	1,57	1,57
Liczba zasadowa (TBN)	mgK OH/g	10,1	10,1

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 Agra STOU** 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



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)