



## Tedex GearSynthetic SAE: 75W-80

olej przekładniowy

### Charakterystyka produktu

**Tedex GearSynthetic SAE: 75W-80** to wysokiej jakości olej przekładniowy opracowany w technologii syntetycznej przeznaczony do stosowania w wysoko obciążonych ręcznych skrzyniach biegów pojazdów ciężarowych i samochodów osobowych. Użycie specjalnych olejów bazowych, oraz wykorzystanie nowoczesnego pakietu dodatków uszlachetniających pozwoliło otrzymać produkt charakteryzujący się wysoką stabilnością termiczną, szerokim zakresem temperatur stosowania, wysoką odpornością na utlenianie, oraz zapewniającym użytkownikowi odpowiednią, łagodną, charakterystykę zmiany przełożeń. Ochrona przeciwwżyciowa elementów manualnych skrzyń biegów, stabilność termiczna, zabezpieczenie przed rdzą i korozją, a także kompatybilność z powszechnie stosowanymi materiałami uszczelnień to te podstawowe cechy, które należy brać pod uwagę dobierając produkt mający zapewnić odpowiednią, rekomendowaną przez producenta, trwałość przekładni.

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	75W-80
Klasa jakości wg API:	GL-4
RENAULT	
MAN 341	Typ Z-4
VOLVO	97305
ZF-TE-ML	01L, 02L, 08,13, 16K
Eaton Extended Drain (300.000 km)	
DAF	
Iveco	
WT-TEDEX	2005/47 wyd. III

### Zastosowanie

**Tedex GearSynthetic SAE: 75W-80** przeznaczony jest do smarowania wysoko obciążonych ręcznych skrzyń biegów, do których zalecane jest stosowanie olejów spełniających wymagania klasy API GL-4 i zapewnia wyjątkową

skuteczność działania we wszystkich warunkach eksploatacyjnych

Nadaje się do stosowania w przekładniach wszystkich typów pojazdów mechanicznych:

- samochodów osobowych i dostawczych
- samochodów ciężarowych i autobusów
- w maszynach budowlanych i rolniczych

### Zalecany

Do smarowania wysoko obciążonych ręcznych skrzyń biegów, do których zalecane jest stosowanie olejów spełniających wymagania klasy API GL-4i zapewnia wyjątkową skuteczność działania we wszystkich warunkach eksploatacyjnych

**Tedex GearSynthetic SAE: 75W-80** jest zamienny i mieszalny z olejami kategorii jakości GL-4 wg API innych producentów zarówno krajowych, jak i zagranicznych.

### Właściwości użytkowe

Dobór odpowiednich surowców zapewnia doskonałe właściwości użytkowe oleju **Tedex Gear Synthetic SAE: 75W-80** takie jak:

- **przeciwwżyciowe i typu EP (Extreme Pressure - ekstremalne obciążenie)** - redukujące zużycie współpracujących elementów i pozwalające na przenoszenie wysokich obciążeń;
- antyutleniające - zapewniające długi okres eksploatacji olejów;
- przeciwpienne - zapobiegające powstawaniu piany mogącej wpływać na pogorszenie smarowania przekładni;
- **przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - skutecznie chroniące elementy przekładni przed korozją i rdzewieniem;
- **lepkościowo - temperaturowe** - gwarantujące prawidłowe smarowanie przekładni w całym zakresie temperatur pracy oraz dające dużą płynność w niskiej temperaturze;
- gwarantuje wydłużenie okresów międzyobsługowych dyktowanych przez producentów przekładni co obniża całkowity koszt eksploatacyjny

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

<b>Tedex Gear SyntheticSAE:</b>		<b>75W-80</b>
<b>Lepkość kinematyczna w 100 °C</b>	<b>mm<sup>2</sup>/s</b>	9,20
<b>Wskaźnik lepkości</b>	-	139
<b>Temperatura zapłonu COC</b>	<b>°C</b>	200
<b>Temperatura płynięcia</b>	<b>°C</b>	-46
<b>Odporność na pienienie: [ml]</b>		0/0
<b>w temp 25o C</b>		0/0
<b>w temp 95o C</b>		0/0
<b>w temp 25o C po próbie</b>		
<b>w temp 95o C</b>		

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 Gear Synthetic SAE: 75W-80** 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)

