



## Tedex Super Gear

*Oleje przekładniowe*

### Charakterystyka produktu

**Tedex Super Gear** to wielosezonowe oleje do przekładni pojazdów wyprodukowane z najwyższej jakości mineralnych, hydrorafinowanych olejów bazowych i najnowszej generacji pakietu dodatków uszlachetniających, w tym bezołowiowych dodatków o własnościach EP (Extreme Pressure - ekstremalne obciążenie).

### Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	80W-90, 85W-140
Klasa jakości wg API:	GL-5
MIL-L-2105 D	
WT-TEDEX	96/04 wyd. IV

### Zastosowanie

Oleje **Tedex Super Gear** przeznaczone są do smarowania najbardziej obciążonych przekładni pojazdów: skrzyń biegów, tylnych mostów i innych, do których producenci zalecają stosowanie olejów o kategorii jakości GL-5 wg API. Szczególnie oleje te są zalecane do smarowania przekładni hipoidalnych eksploatowanych w najtrudniejszych warunkach.

Nadają się do stosowania w przekładniach wszystkich typów pojazdów mechanicznych:

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

Oleje Tedex Super Gear są zamienne i mieszalne z olejami kategorii jakości GL-5 wg API innych producentów zarówno krajowych, jak i zagranicznych.

### Właściwości użytkowe

Dobór odpowiednich surowców zapewnia doskonałe właściwości użytkowe olejów **Tedex Super Gear** takie jak:

- **przeciwzużyciowe i typu EP (Extreme Pressure - ekstremalne obciążenie)** - redukujące zużycie współpracujących elementów i pozwalające na przenoszenie wysokich obciążeń,
- **antyulteniające** - zapewniające długi okres eksploatacji olejów,
- **przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - skutecznie chroniące elementy przekładni przed korozją i rdzewieniem,
- **demulgujące** - pozwalające na szybkie wydzielenie wody,
- **przeciwpienne** - zapobiegające powstawaniu piany mogącej wpływać na pogorszenie smarowania przekładni,
- **lepkościowo - temperaturowe** - gwarantujące prawidłowe smarowanie przekładni w całym zakresie temperatur pracy.

### Zalecany

- do stosowania w przekładniach hipoidalnych samochodów i innych pojazdów mechanicznych pracujących w skrajnie trudnych warunkach tj. przy dużych prędkościach i skokowych obciążeniach, dużych prędkościach i małym momencie obrotowym oraz małych prędkościach i wysokim momencie obrotowym, gdzie wymagane jest stosowanie olejów klasy API: GL-5.

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Super Gear	SAE:	80W-90	85W-140
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	14,60	29,0
Wskaźnik lepkości	-	105	93
Temperatura zapłonu COC	°C	228	245
Temperatura płynięcia	°C	-33	-21

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 Super Gear** 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)