



## Tedex Trans SP

### Oleje przekładniowe

#### Charakterystyka produktu

**Tedex Trans SP** to oleje do przekładni przemysłowych wyprodukowane z wysokojakościowych, mineralnych, hydrorafinowanych olejów bazowych z zastosowaniem bezołowiowych dodatków poprawiających własności smarne oraz dodatków o działaniu antyutleniającym, przeciwkorozyjnym, przeciwiennym oraz demulgującym.

#### Specyfikacje i normy

Klasa jakości wg DIN	51517/3 –SP
ISO VG: 68 – 1000	68 -1000
U.S. Steel 224	
Polska Norma	PN-90/C-96056
WT-TEDEX	96/06 wyd. V

#### Zastosowanie

Oleje do przekładni przemysłowych **Tedex Trans SP** przeznaczone są do smarowania wysokoobciążonych przekładni przemysłowych, w tym pracujących pod obciążeniami udarowymi. Szczególnie polecane są do smarowania przekładni maszyn walcowniczych w hutnictwie, maszyn budowlanych w cementowniach, urządzeń przeladunkowych w przemyśle okrętowym, maszyn pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz w innych urządzeniach, gdzie wymagane jest zastosowanie oleju o własnościach EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie). Oleje te mogą pracować w temperaturach do 120°C, a krótkotrwale nawet do 150°C. Są one zamienne i mieszalne z olejami o podobnej kategorii jakości producentów zagranicznych oraz z krajowymi olejami Transol SP.

#### Właściwości użytkowe

Odpowiednio dobrany pakiet dodatków oraz wysokiej jakości oleje bazowe zapewniają doskonałe właściwości użytkowe olejów, w szczególności :

- **przeciwzużyciowe i EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie)** - znacznie zmniejszające zużycie współpracujących elementów oraz pozwalające na przenoszenie wysokich obciążeń
- **antyutleniające** - pozwalające na długi okres eksploatacji olejów
- **antykorozyjne i przeciwrzeczne** - skutecznie chroniące części przekładni przed wpływem agresywnego działania środowiska
- **antypienne** - przeciwdziałające tworzeniu się piany mogącej zakłócić prawidłowe smarowanie przekładni
- **demulgujące** - pozwalające na szybkie oddzielenie wody od oleju.

#### Zalecany

- do smarowania wysokoobciążonych przekładni przemysłowych, w tym pracujących pod obciążeniami udarowymi. Szczególnie polecane są do smarowania przekładni maszyn walcowniczych w hutnictwie, maszyn budowlanych w cementowniach
- urządzeń przeladunkowych w przemyśle okrętowym, maszyn pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz w innych urządzeniach, gdzie wymagane jest zastosowanie oleju o własnościach EP (Extreme Pressure - wysokie obciążenie
- w przemyśle okrętowym, maszyn pracujących w podziemnych wyrobiskach zakładów górniczych oraz w innych urządzeniach
- Oleje te mogą pracować w temperaturach do 120°C, a krótkotrwale nawet do 150°C. Są one zamienne i mieszalne z olejami o podobnej kategorii jakości producentów zagranicznych oraz z krajowymi olejami Transol SP.

## Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Trans SP VG		68	100	150	220	320	460	680	1000
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	68,0	100,0	150,0	220,0	320,0	460,0	680,0	1000,0
Wskaźnik lepkości	-	96	96	95	95	90	90	85	80
Temperatura zapłonu COC	°C	240	240	245	250	260	270	275	275
Temperatura płynięcia	°C	-30	-30	-27	-18	-12	-9	-9	-9
Własności przeciwzużyciowe - badanie 1h/40 kg	średnia średnica skaz kulek	0,35	0,35	0,35	0,35	0,30	0,30	0,40	0,35

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 Trans SP** 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)