



Tedex TU

Oleje turbinowe

Charakterystyka produktu

Tedex TU to wysokiej jakości oleje turbinowe skomponowane z selektywnie rafinowanych, mineralnych olejów bazowych wraz ze specjalnie dobranym pakietem dodatków uszlachetniających o charakterze przeciwutleniającym i przeciwkorozyjnym.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	32, 46, 68
PN-84/C-96059	
DIN 515 15	
Spełnia również wymagania dla olejów hydraulicznych:	
DIN 5124 cz.1	HL
AFNOR	NF E 48-603
Denison	HF-1
Cincinnati Milacron	P-38, P-54, P-55, P-57
WT-TEDEX	99/45 wyd. V

Zastosowanie

Oleje turbinowe **Tedex TU** przeznaczone są przede wszystkim jako środki smarowe w turbinach parowych, gazowych i wodnych. Mogą być również stosowane jako ciecz hydrauliczne w układach regulacji turbin. Dopuszcza się także stosowanie tych olejów do smarowania innych urządzeń, których producenci wymagają stosowanie olejów o jakości olejów turbinowych z dodatkami. Mogą być stosowane w miejsce olejów hydraulicznych kategorii jakości HL, nie zaleca się natomiast ich stosować do urządzeń wymagających olejów z dodatkami przeciwzużyciowymi. Przy doborze klasy lepkości olejów należy kierować się zaleceniami producentów urządzeń.

Właściwości użytkowe

Oleje dzięki zastosowaniu odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających posiadają następującymi właściwościami użytkowymi :

- ♦ **wysoką odpornością na utlenianie i długotrwałą stabilnością termooksydacyjną** - co zapewnia wydłużenie okresu eksploatacji
- ♦ **bardzo dobrymi właściwościami demulgującymi** - pozwalającymi na szybkie wydzielenie wody
- ♦ **doskonałymi właściwościami przeciwpiennymi** i zdolnością do szybkiego uwalniania powietrza
- ♦ **przeciwrdzewnymi i przeciwkorozyjnymi** - zabezpieczającymi układy przed korozją i rdzewieniem w wydłużonych okresach eksploatacji.

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 TU** 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

Tedex TU		32	46	68
Lepkość kinematyczna w 40 °C	mm ² /s	32,0	46,0	68,0
Wskaźnik lepkości	-	100	100	96
Temperatura zapłonu COC	°C	230	236	245
Temperatura płynięcia	°C	-18	-18	-15
Zawartość wody,	%			
Zdolność oleju do wydzielania powietrza w temp 50 °C, min, nie więcej niż		5	5	5
Czas rozwarstwiania się emulsji, max	s	300	300	300

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

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, www.wrc.tedex.pl