

Tedex Diesel CD

oleje silnikowe

Charakterystyka produktu

Tedex Diesel CD to oleje silnikowe wyprodukowane z wysokojakościowych mineralnych olejów bazowych i odpowiednio dobranego pakietu dodatków uszlachetniających.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	10W, 15W-40, 20W-50, 30, 40
Klasa jakości wg API:	CD
PN-75/C-96088/04	Dla SAE:10W, 30, 40
ZN-88/MPChI/NF-185	Dla SAE: 15W-40
WT-TEDEX	97/17 wyd. VI – dla SAE:15W-40, 20W-50
WT-TEDEX	97/28 wyd. VI – dla SAE:10W, 30, 40

Zastosowanie

Oleje Tedex Diesel CD przeznaczone są do stosowania w silnikach **wysokoprężnych (Diesla) bez doładowania lub doładowanych**, eksploatowanych w trudnych warunkach. Nadają się do stosowania w silnikach zasilanych paliwem o zawartości siarki do 1%.

Zalecany

Polecane są do stosowania w różnorodnych typach pojazdów z silnikami wysokoprężnymi:

- w samochodach osobowych i dostawczych,
- w samochodach ciężarowych i autobusach,
- w maszynach budowlanych i drogowych.

Oleje te są zamienne i mieszalne z olejami mineralnymi o podobnej kategorii jakości wg API i w odpowiedniej klasie lepkości wg SAE producentów zagranicznych lub krajowych np. z olejami Superol CD.

Właściwości użytkowe

Oleje Tedex Diesel CD posiadają bardzo dobre właściwości użytkowe:

- **antyutleniające** - pozwalające na zmniejszenie powstawania wysokotemperaturowych osadów typu laków i nagarów,
- **myjąco - dyspergujące** - zapewniające czystość wewnętrznych elementów silnika,
- **przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - przeciwdziałające korodowaniu i rdzewieniu łożysk,
- **przeciwzużyciowe** - chroniące części silnika przed nadmiernym zużyciem,
- przypadku oleju wielosezonowego w klasie lepkości SAE: 15W-40 właściwości lepkościowo - temperaturowe - zapewniające bezproblemowy rozruch zimnego silnika przy ujemnych temperaturach otoczenia oraz niezawodne smarowanie w całym zakresie temperatur pracy silnika.

Właściwości fizyko-chemiczne – wartości typowe

Tedex Diesel CD,	SAE:	10W	30	40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	6,6	11,4	15,0
Wskaźnik lepkości	-	114	95	94
Temperatura zapłonu COC	°C	230	245	265
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30	-30
Lepkość strukturalna w -25°C	mPa·s	6500	-	-
Liczba zasadowa(TBN)	mg KOH/g	8,1	11,1	11,1
Popiół siarczanowy	% (m/m)	1,4	1,66	1,66

Podane parametry są danymi standardowymi, zastrzegamy sobie prawo zmian wynikających z postępu technicznego

Właściwości fizyko-chemiczne – wartości typowe – c.d.

Tedex Diesel CD,	SAE:	15W-40	20W-50
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	14,3	17,5
Wskaźnik lepkości	-	135	123
Temperatura zapłonu COC	°C	230	230
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30
Lepkość strukturalna w -15°C w -20°C	mPa·s	6500	9100
Liczba zasadowa (TBN)	mg KOH/g	11,1	11,0
Popiół siarczanowy	% (m/m)	1,66	1,66

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 Diesel CD** 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, www.wrc.tedex.pl

