



Tedex Marinol CD

olej silnikowy dla żeglugi

Charakterystyka produktu

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

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	30, 40
Klasa jakości wg API:	CD
PN	75/C-96089/04
WT-TEDEX	98/40 wyd. VI

Zastosowanie

Tedex Marinol CD przeznaczone są do smarowania silników pomocniczych, wysokoprężnych (Diesla), zarówno bez doładowania jak i doładowanych, stosowanych w żegludze śródlądowej lub przybrzeżnej eksploatowanych w ciężkich warunkach na paliwie lekkim MDO. Ich właściwości fizykochemiczne sprawiają, że mogą być stosowane również do smarowania wysiłonych wysokoprężnych silników lokomotyw spalinowych pracujących w trudnych warunkach, a także w innych urządzeniach technicznych wyposażonych w podobnego typu silniki zasilanych paliwem o zawartości siarki do 1%. Oleje te są zamienne i mieszalne z olejami mineralnymi innych producentów o podobnej kategorii jakości wg API oraz klasach lepkości wg SAE stosowanymi w żegludze i lokomotywach spalinowych.

Właściwości użytkowe

Oleje **Tedex Marinol CD** dzięki odpowiedniej formulacji posiadają bardzo dobre właściwości użytkowe, zwłaszcza :

- **antyutleniające** – pozwalające na zmniejszenie powstawania wysokotemperaturowych osadów typu laków i nagarów,
- **myjąco - dyspergujące** – zapewniające czystość wewnętrznych elementów silnika,
- **wysoką rezerwę alkaliczną** – pozwalającą neutralizować produkty spalania wysokosiarkowego paliwa w trakcie wydłużonej eksploatacji,
- **przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - przeciwdziałające korodowaniu i rdzewieniu łożysk,

- **przeciwzużyciowe** – chroniące części silnika przed nadmiernym zużyciem.

Właściwości fizyko-chemiczne – wartości typowe

Tedex Marinol CD SAE:		30	40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	11,8	15,20
Wskaźnik lepkości	-	95	95
Temperatura zapłonu COC	°C	250	260
Temperatura płynięcia	°C	-30	-30
Liczba zasadowa(TBN)	mg KOH/g	12-15,5*	12-30,5*
Popiół siarczanowy, % wag., max w zależności od TBN	% (m/m)	2-2,5*	2-2,5*

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

*w zależności od zakresu zastosowań oleju parametry mogą być modyfikowane na życzenie klienta

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 Marinol 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