KARTA INFORMACJI TECHNICZNEJ
IT-TEDEX/38A
Data aktualizacji 30.01.2020
OLEJE DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH, AUTOBUSÓW I CIĘŻKIEGO SPRZĘTU

Tedex UHPD Motor Oil

Półsyntetyczny olej silnikowy

Charakterystyka produktu

Tedex UHPDMotor Oil, SAE:10W-40 to wielosezonowy olej silnikowy typu UHPD (Ultra High Performance Diesel) wytworzony z najwyższej jakości mineralnych, hydro-rafinowanych i syntetycznych olejów bazowych i specjalnie dla tego oleju opracowanego pakietu dodatków uszlachetniających. Szczególnie zalecany do silników **EURO od I** do **V.**

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	**10W-40**
Klasa jakości wg API:	**CI-4/SL**
Klasa jakości wg ACEA:	**E7, A3/B4**
MB-Approval	**DTFR 15B110 (228.3)**
MAN	**3275**
VOLVO	**VDS-3**
Deutz	**DQC III**
MTU	**2.0**
MACK	**EO-N**
Cummins	**CES 20078, CES 20077**
Caterpillar	**ECF-2, ECF-1a**
RENAULT	**RLD-2**
JASO	**DH-1**
Global	**DHD-1**
DDC	**93K215**
WT-TEDEX	**38A wyd. VII**

Zastosowanie

Olej **Tedex UHPD Motor Oil, SAE:10W-40** przeznaczony do smarowania obciążonych czterosuwowych silników wysokoprężnych (Diesla) dużej mocy zarówno wolnossących jak i doładowanych (turbo), pracujących w każdych warunkach. Olej zalecany jest do smarowania silników samochodów ciężarowych, autobusów jeżdżących w ruchu miejskim i międzymiastowym, maszyn drogowych i budowlanych, ciągników siodłowych.

Zalecany

- przeznaczony do europejskich (z normą Euro V i starszych) oraz amerykańskich silników Diesla,
- nadaje się do ciężarówek, autobusów, lekkich aut dostawczych i maszyn rolniczych.

Tedex UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40 jest polecany do samochodów ciężarowych o przebiegach umożliwiających wymianę oleju (20 000 km - 60 000 km).
Należy ściśle przestrzegać zaleceń serwisowych producentów silników i odnieść się do zaleceń w celu określenia prawidłowego okresu między wymianami.

Tedex UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40 jest zamienny i mieszalny z innymi olejami identycznej kategorii jakości produkcji zagranicznej i krajowej.

Właściwości użytkowe

- **antyutleniające** - minimalizujące powstawanie wysokotemperaturowych osadów,
- **myjąco - dyspergujące** - utrzymujące czystość elementów silnika nawet przy wydłużonych okresach eksploatacji,
- **właściwości przeciwzużyciowe** - zabezpieczające w optymalnym stopniu przed zużyciem silnika,
- **właściwości przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zapewniające efektywną ochronę silnika przez cały okres pracy.

Właściwości fizyko-chemiczne właściwości typowe

Tedex UHPD Motor Oil SAE:		**10W-40**
Lepkość kinematyczna w 100 °C	**mm2/s**	14,0
Wskaźnik lepkości	-	139
Lepkość dynamiczna w –25°C	**mPa*s**	6040
Temperatura zapłonu COC	**°C**	220
Temperatura płynięcia	**°C**	-40
Liczba zasadowa (TBN)	**mgKOH/g**	12,5
Popiół siarczanowy	**% wag.**	1,4

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 UHPD Motor Oil, SAE: 10W-40**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