

Tedex Universal Motor Oil

Olej silnikowy

Charakterystyka produktu

Oleje **Tedex Universal Motor Oil** to wielosezonowe oleje silnikowe produkowane z wysokiej jakości mineralnych, hydrorafinowanych olejów bazowych z odpowiednio dobranym pakietem dodatków uszlachetniających.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	15W-40, 20W-50
Klasa jakości wg API:	SF/CC
WT-TEDEX	96/01 wyd. VIII

Zastosowanie

Oleje **Tedex Universal Motor Oil** przeznaczone są do smarowania czterosurowych silników z zapłonem iskrowym samochodów osobowych i dostawczych, zasilanych benzyną oraz gazem LPG pracujących w trudnych warunkach eksploatacji, np.: w warunkach jazdy miejskiej, gdzie występują częste zatrzymania i uruchamiania pojazdu. Oleje te nadają się również do jazdy na długich dystansach. Jako oleje uniwersalne, mogą być też stosowane w silnikach wysokoprężnych (Diesla) bez doładowania lub lekko doładowanych, gdzie producenci zalecają stosowanie olejów kategorii **CC wg API**.

Klasa lepkości SAE 20W-50 jest zalecana do wyeksploatowanych silników starszych typów, o dużym przebiegu.

Oleje **Tedex Universal Motor Oil** są zamienne i mieszalne z olejami produkcji rafinerii krajowych oraz z olejami zagranicznymi tej samej lub podobnej kategorii jakości wg API.

Właściwości użytkowe

Odpowiednio opracowana formuła gwarantuje dobre właściwości olejów, w szczególności:

- myjąco-dyspergujące - utrzymujące czystość wewnętrznych elementów silnika i ograniczające powstawanie tzw. czarnych szlamów,

- antyutleniające - zmniejszające powstawanie wysokotemperaturowych osadów typu laków i nagarów,
- przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne,
- przeciwzużyciowe - zapobiegające nadmiernemu zużyciu układu zaworowego,
- lepkościowo - temperaturowe - zapewniające niezawodne smarowanie silnika w całym zakresie temperatur eksploatacji i ułatwiające rozruch zimnego silnika w warunkach zimowych.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Universal Motor Oil, SAE:		15W-40	20W-50
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	14,0	17,5
Wskaźnik lepkości	-	133	123
Lepkość strukturalna w -20°C, -15°C	mPa·s	6600	9000
Temperatura zapłonu COC	°C	220	230
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30
Liczba zasadowa (TBN)	mg KOH/g	6,5	6,5
Popiół siarczanowy	% wag	0,85	0,85

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 Universal Motor Oil** 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