



Tedex Synthetic (C4) Motor Oil

olej silnikowy

Charakterystyka produktu

Tedex Synthetic (C4) Motor Oil to najwyższej jakości, syntetyczny, wielosezonowy olej silnikowy typu **low SAPS** (o obniżonej zawartości siarki, popiołu siarczanowego i fosforu). Został stworzony w oparciu o nowoczesną technologię dzięki czemu zapewnia redukcję osadów i zmniejsza ryzyko zużycia zaworów. Jest to olej **kompatybilny z urządzeniami obróbki spalin DPF i TWC**. Olej zalecany jest przez czołowych producentów samochodów do nowoczesnych silników spełniających normy emisyjne **EURO 6**.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	5W-30, 5W40
Klasa jakości wg ACEA:	C4
MB	226.51
Renault	RN 0720
WT-TEDEX	2003/54 wyd. I

Zastosowanie

Tedex Synthetic (C4) Motor Oil jest zalecany do nowoczesnych silników benzynowych i Diesla z filtrami cząstek stałych ze standardowymi przebiegami między wymiarami.

Rekomendowany do silników benzynowych i Diesla samochodów osobowych i lekkich dostawczych. Dzięki niskiej lepkości szybko dociera do węzłów tarcia zwłaszcza w zimie, co zapewnia łatwy rozruch silnika w niskich temperaturach. Zalecany do silników zarówno z turbodoładowaniem lub bez w pojazdach wyposażonych w urządzenia obróbki spalin takie jak: DPF i TWC.

Olej ten można stosować zamiennie za inne oleje syntetyczne, półsyntetyczne lub mineralne podobnej kategorii jakości wg API, może być mieszany z olejami syntetycznymi i mineralnymi o podobnej kategorii jakości innych producentów (ale aby nie obniżyć wysokiej jakości produktu należy unikać mieszania z innymi olejami).

- **doskonałe właściwości lepkościowo-temperaturowe** - zapewnia wyjątkową płynność przy niskich temperaturach i szybką cyrkulację oleju w silniku co ułatwia tzw. zimny start oraz utrzymanie warstwy filmu olejowego o dużej wytrzymałości przy wysokich temperaturach - wpływa to na zmniejszenie zużycia paliwa,
- **doskonała stabilność w wysokich temperaturach i bardzo małą lotność**, dzięki czemu powstawanie wysokotemperaturowych osadów jest minimalne i zmniejsza się znacznie zużycie oleju,
- **właściwości myjąco - dyspergujące** pozwalające na utrzymanie czystości elementów silnika nawet po długim okresie eksploatacji,
- **właściwości przeciwdziałające** - skutecznie zmniejszające tarcie i przeciwdziałające zużyciu współpracujących elementów silnika,
- **właściwości przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne** - skutecznie zabezpieczające silnik przed korozją i rdzewieniem,
- wysoką odporność na tzw. ścinanie, co zapewnia utrzymanie przy długich przebiegach pełnego zakresu lepkości
- obniża zużycie paliwa i emisję spalin.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Synthetic (C4) Motor Oil, SAE:		5W-30	5W40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	11,2	14,5
Wskaźnik lepkości	-	165	162
Lepkość dynamiczna w -30 °C	mPa*s	6500	6400
Temperatura zapłonu COC	°C	220	224
Temperatura płynięcia	°C	-40	-40
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH/g	8,0	8,0
Popiół siarczanowy	% wag.	0,5	0,5

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

Właściwości użytkowe

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 Synthetic (C4) 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

