



Tedex Multirun (VDS-3) Motor Oil

Półsyntetyczny olej silnikowy

Charakterystyka produktu

Tedex Multirun Motor (VDS-3) Oil to wielosezonowy olej silnikowy wyprodukowany przy użyciu najwyższej jakości, selekcjonowanych, hydrorafinowanych mineralnych i syntetycznych olejów bazowych oraz najnowszej generacji wielofunkcyjnego pakietu dodatków uszlachetniających opracowanego specjalnie dla tej klasy oleju Volvo Drain Specification VDS-3, we współpracy z VOLVO Technology Corporation.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	10W-40
Klasa jakości wg API:	CI-4 /SL
Klasa jakości wg ACEA:	E7-08
MB	228.3
MAN	M 3275
Renault	RLD-2
Volvo	VDS 3
MAN	MTU 2.0
Mack	EO-N
Cummins	CES 20077/20078
Caterpillar	ECF-2/ECF-1a
JASO	DH-1, Global DHD-1
DDC	93K215
Deutz	DQC-III
WT-TEDEX	2005/71 wyd. III

Zastosowanie

Olej **Tedex Multirun (VDS-3) Motor Oil** jest produktem wysokiej jakości przeznaczonym do smarowania czterosurowych silników wysokoprężnych **Diesla firmy VOLVO**. Polecany jest do stosowania w najbardziej obciążonych, pracujących w ekstremalnych warunkach silnikach. Nadaje się do stosowania we wszystkich typach pojazdów wyposażonych w silniki wysokoprężne, zarówno wolnossące jak i z doładowaniem (turbo) w:

- samochodach ciężarowych od małej do największej ładowności,

- autobusach w ruchu miejskim i międzymiastowym,
- maszynach budowlanych i drogowych,
- ciągnikach rolniczych,
- samochodach osobowych i dostawczych jeżdżących po mieście i na długich dystansach.

Olej ten znajduje zastosowanie także w silnikach benzynowych, bez doładowania i z doładowaniem, wyposażonych w systemy wtrysku paliwa i katalizatory spalin.

Zalecany

- do smarowania wysilonych silników Diesle samochodów ciężarowych, ciągników siodłowych, autobusów jeżdżących w ruchu miejskim i międzymiastowym, maszyn drogowych i budowlanych,
- do smarowania silników benzynowych z bezpośrednim wtryskiem i katalizatorami,
- pozwala znacznie zmniejszyć ilość gatunków środków smarowych stosowanych w firmach transportowych i budowlanych, gdzie występuje mieszany park pojazdów.

Tedex Multirun (VDS-3) Motor Oil jest zamienny i mieszalny z innymi olejami identycznej kategorii jakości produkcji zagranicznej i krajowej.

Przy stosowaniu należy stosować się ściśle do zaleceń producentów silników.

Właściwości użytkowe

- **antyutleniające** - minimalizujące powstawanie wysokotemperaturowych osadów,
- **myjąco - dyspergujące** - utrzymujące czystość wewnętrznych elementów silnika nawet w ekstremalnych warunkach eksploatacji,
- **właściwości przeciwdrożdżycowe** - pozwalające na wydłużenie okresu eksploatacji silnika,
- **właściwości przeciwrdzewne i przeciwkorozyjne** - zapewniające efektywną ochronę silnika przez cały okres pracy,
- **właściwości lepkościowo - temperaturowe** - zapewniające bezproblemowe uruchomienie silnika w warunkach zimowych i prawidłowe smarowanie w każdych warunkach eksploatacji,
- zapewnia znaczne **oszczędności paliwa do 5 %**.

Właściwości fizyko-chemiczne właściwości typowe

Tedex Multirun (VDS-3) Motor Oil SAE:		10W-40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	14,06
Wskaźnik lepkości	-	151
Lepkość dynamiczna w -25°C	mPa*s	6500
Temperatura zapłonu COC	°C	228
Temperatura płynięcia	°C	-42
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH/g	10,15
Popiół siarczanowy	% wag.	1,3

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 Multirun (VDS-3) 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

