

Tedex Diesel Generation 5 Long Life

oleje silnikowe do lokomotyw

Charakterystyka produktu

Tedex Diesel Generation 5 Long Life to wielosezonowy olej silnikowy wytwarzany z najwyższej jakości hydrorafinowanych olejów mineralnych i specjalnie dobranego pakietu dodatków uszlachetniających.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	20W-40
Klasa jakości wg API:	CF, CF-2
GE	Generation 5 Long Life
EMD	Completed Full Scale FT
Bombardier	
Caterpillar	3500 & 3600' s
WT-TEDEX	2010/113 wyd. II

Zastosowanie

Olej **Tedex Diesel Generation 5 Long Life** to bezcynkowy (zwarłość cynku mniejsza niż 10 ppm) olej silnikowy przeznaczony do stosowania we wszystkich typach dwu- i czterosuwowych, wolnossących i turbodoładowanych współczesnych silnikach spalinowych lokomotyw kolejowych. Zastosowania obejmują silniki takich producentów jak GE i EMD, Caterpillar 3500 & 3600's, Detroit Diesels, MTU's. W szczególności do wysokoprężnych silników lokomotyw spalinowych produkowanych przez EMD wykorzystujących związki srebra w łożyskach stopy korbowodu i łożyskach turbiny. Może być stosowany do smarowania silników dużej mocy, zarówno stacjonarnych jak i w śródlądowej żegludze, wszędzie tam gdzie producenci wymagają stosowania bezcynkowych olejów silnikowych.

Właściwości użytkowe

Olej **Tedex Diesel Generation 5 Long Life** dzięki zastosowanym nowoczesnym dodatkom uszlachetniającym posiada wspaniałe właściwości użytkowe, szczególnie :

- ♦ ochronę łożysk stopy korbowodu i łożysk turbiny zawierających związki srebra dzięki zastosowaniu bezcynkowej technologii
- ♦ skutecznie przedłuża żywotność filtra oleju

- ♦ antyutleniające - znacznie redukujące powstawanie wysokotemperaturowych osadów
- ♦ przeciwzużyciowe - chroniące współpracujące elementy silnika przed zużyciem, co pozwala na wydłużenie okresu pracy silnika
- ♦ przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne - skutecznie chroniące części silnika przed korozją i rdzewieniem
- ♦ wysoką rezerwę alkaliczną zapewniającą długie przebiegi między wymianami oleju.

Właściwości fizyko-chemiczne – wartości typowe

Tedex Diesel Generation 5 Long Life		SAE: 20W-40
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm ² /s	15,00
Wskaźnik lepkości	-	132
Temperatura zapłonu COC	°C	222
Temperatura płynięcia	°C	-30
Liczba zasadowa(TBN)	mg KOH/g	17

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 Diesel Generation 5 Long Life** 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