



Tedex Box Super HD

Oleje do przekładni

Charakterystyka produktu

Tedex Box Super HD to wysokojakościowy olej wyprodukowany z hydrorafinowanych mineralnych, olejów bazowych oraz odpowiednio skomponowanego pakietu dodatków uszlachetniających.

Specyfikacje i normy

Klasa lepkości wg SAE:	10W, 30, 50
Klasa jakości wg API:	CF, CD
Allison	C-4
Caterpillar	TO-2
WT-TEDEX	97/35 wyd. VI

Zastosowanie

Olej **Tedex Box Super HD** może być używany w szerokim zakresie urządzeń hydraulicznych stosowanych w budownictwie, szczególnie zalecany jest do stosowania w układach hydrokinetycznych maszyn budowlanych. Jego właściwości fizyko-chemiczne sprawiają, że nadaje się również do stosowania w silnikach Diesla, również z doładowaniem, eksploatowanych w maszynach budowlanych pracujących przy niskich temperaturach otoczenia, tam gdzie producenci zalecają stosowanie oleju kategorii CF, CD i klasy lepkości 10W oraz w sezonie letnim klasy lepkości SAE:30.

Olej ten jest zamienny i mieszalny z olejami mineralnymi producentów krajowych oraz zagranicznych spełniającymi analogiczne wymagania dotyczące poziomu jakości i klasy lepkości.

Właściwości użytkowe

Olej **Tedex Box Super HD** dzięki odpowiedniej formulacji posiada bardzo dobre właściwości użytkowe:

- **lepkościowo - temperaturowe** - zapewniające bezproblemową pracę urządzenia przy ujemnych temperaturach otoczenia,
- **antyutleniające** - pozwalające na zmniejszenie powstawania wysokotemperaturowych osadów typu laków i nagarów,
- **myjąco - dyspergujące** - zapewniające czystość wewnętrznych elementów układu,
- **przeciwkorozyjne i przeciwrzdzewne** - przeciwdziałające korodowaniu i rdzewieniu elementów układu,
- **przeciwzużyciowe** - chroniące części układu przed nadmiernym zużyciem,
- **przeciwpienne** - przeciwdziałające tworzeniu się piany mogącej zakłócić sprawne działanie układu.

Właściwości fizyko-chemiczne wartości typowe

Tedex Box Super HD		10W	30	50
SAE:				
Lepkość kinematyczna w 100 °C	mm²/s	6,6	11,9	17,20
Wskaźnik lepkości	-	110	95	95
Temperatura zapłonu COC	°C	230	240	242
Temperatura płynięcia	°C	-35	-30	-30
Liczba zasadowa (TBN)	mgKOH /g	8,0	8,0	8,0

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 Box Super HD** 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