

TEDEX Gear Off Road Line 80W90 oleje przekładniowe

Charakterystyka produktów

TEDEX Gear Off Road Line 80W90 to wielosezonowy olej do przekładni pojazdów wyprodukowany z najwyższej jakości mineralnych, hydrorafinowanych olejów bazowych i najnowszej generacji pakietu dodatków uszlachetniających, w tym bezołowiowych dodatków o własnościach EP (Extreme Pressure - ekstremalne obciążenie).

Specyfikacje i Normy

- ☞ Klasy lepkości wg SAE: 80W-90
- ☞ Klasa jakości wg API: GL-5
- ☞ Warunki techniczne: WT-Tedex/2004/67 wyd. III
- ☞ **MAN 342 typ M 2**
- ☞ **MAN 341 typ E 2**
- ☞ **MAN 341 typ Z 2**
- ☞ MIL-L PRF-2105E
- ☞ **ZF-TE-ML 01, 02B, 05A, 08, 12E, 16B, 16 C/D, 17B, 19B, 21A**

Zastosowanie

Olej **TEDEX Gear Off Road Line 80W90** zaprojektowany specjalnie do pracy w skrzyniach biegów typu Powershift, układach przeniesienia napędu, mokrych hamulcach, mostach i dyferencjałach napędowych w maszynach typu **off-road**. Przeznaczony do smarowania najbardziej obciążonych przekładni pojazdów: skrzyń biegów, tylnych mostów i innych. Szczególnie olej ten zalecany jest do smarowania przekładni hipoidalnych eksploatowanych w najtrudniejszych warunkach.

Oleje **TEDEX Gear Off Road Line 80W90** są zamienne i mieszalne z olejami kategorii jakości GL-5 wg API innych producentów zarówno krajowych, jak i zagranicznych.

Właściwości użytkowe

Dobór odpowiednich surowców zapewnia doskonale właściwości użytkowe oleju **TEDEX Gear Off Road Line 80W90** takie jak:

- ◆ przeciwzużyciowe i typu EP (Extreme Pressure - ekstremalne obciążenie) - redukujące zużycie współpracujących elementów i pozwalające na przenoszenie wysokich obciążeń
- ◆ antyutleniające - zapewniające długi okres eksploatacji olejów
- ◆ przeciwpienne - zapobiegające powstawaniu piany mogącej wpływać na pogorszenie smarowania przekładni

- ◆ przeciwkorozyjne i przeciwrdzewne - skutecznie chroniące elementy przekładni przed korozją i rdzewieniem
- ◆ lepkościowo - temperaturowe - gwarantujące prawidłowe smarowanie przekładni w całym zakresie temperatur pracy.

Właściwości fizyko-chemiczne - wartości średnie

TEDEX Gear Off Road Line 80W90	
Lepkość kinematyczna w 100° C, mm ² /s	14,5
Lepkość kinematyczna w 40°C	143,40
Wskaźnik lepkości	95
Temperatura płynięcia, °C	-31
Temperatura zapłonu, °C	228

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

Własności BHP i przeciwpożarowe

- ◆ oleje nie zawierają w swoim składzie substancji toksycznych
- ◆ lotność olejów w stosunku do eteru bardzo mała
- ◆ ciecze trudno palne, skłonność do samozapalenia niska
- ◆ klasa niebezpieczeństwa pożarowego - IV

Przechowywanie i transport

Olej **TEDEX Gear Off Road Line 80W90** należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych, które chronią je przed dostępem wilgoci, wody i zanieczyszczeń mechanicznych. Zalecana temperatura przechowywania to zakres od 5 °C do 35 °C. Oleje mogą być przewożone środkami transportu kolejowego i samochodowego, zarówno luzem jak i w beczkach oraz innych opakowaniach jednostkowych - nie stwarzają 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