

Karta techniczna produktu

Wersja 4.1 20.03.2020



PETRONAS Arbor TRW 90

80W-90

Olej przekładniowy.

Do maszyn i urządzeń najnowszej generacji - zaawansowana technologia płynów do codziennej pracy

Dla przedsiębiorców z branży rolniczej i budowlanej maszyny są siłą napędową ich działalności. Dbanie o nieustrudzoną i wydajną pracę urządzeń stanowi ich główny priorytet. Dzięki zaawansowanej technologii płynów maszyny będą działać dłużej, zwłaszcza w trudnych warunkach.

Opis i zastosowania

PETRONAS Arbor TRW 90 to wysokiej jakości olej do przekładni głównych, przeznaczony do smarowania maszyn rolniczych i budowlanych, który pomaga utrzymać ich wydajność i wydłuża okres eksploatacji. Doskonale rozwiązanie zapewniające wysokie i długotrwałe osiągi podczas ciężkiej codziennej pracy, chroniące maszyny najnowszej generacji przed utratą osiągnięć i nieplanowanymi przestojami.

PETRONAS Arbor TRW 90 nadaje się do stosowania w przekładniach głównych, mechanizmach różnicowych i przekładniach napędowych przez cały okres ich standardowej eksploatacji. Zalecany do smarowania skrzyń biegów wymagających oleju klasy API GL-5I.

Korzyści

PETRONAS Arbor TRW 90 chroni Twoją skrzynię biegów i układ kierowniczy ze wspomaganie poprzez:

- odporność na zużycie, na ekstremalnie wysokie obciążenia (EP) i wżery korozyjne zapewniającej wydłużenie okresu eksploatacji podzespołów;
- dobrą stabilność termiczną i oksydacyjną, która zapobiega tworzeniu się osadów i szlamu
- dobrą ochronę przed rdzą i korozją

Zapewnia niesamowite wrażenia z jazdy dzięki:

- dobremu przepływowi oleju w niskiej temperaturze;
- znacznie zmniejszonemu hałasowi generowanemu przez oś

Zatwierdzenia, specyfikacje i zalecenia

Specyfikacje:

- API GL-5

Zatwierdzenia:

- ZF TE-ML 05A, 12E, 16B, 17B, 19B, 21A

Poziom wydajności:

- MIL-L-2105D
- NH 520 A
- MS 1316
- SDFG OP-1705

Uwaga: Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby sprawdzić zalecaną klasę lepkości i specyfikacje dla konkretnego pojazdu

Typowe właściwości fizyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość typowa
Wygląd	-	-	Jasny i przejrzysty
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,895
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	14,5
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	100
Temperatura zapłonu COC	ASTM D 92	°C	210
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-27

Wszystkie dane techniczne podane są jedynie w celach informacyjnych. Te cechy są typowe dla aktualnej produkcji. Mimo iż przyszła produkcja będzie zgodna ze specyfikacją PLI, mogą wystąpić różnice w tych charakterystykach.

Zdrowie, bezpieczeństwo i środowisko

Jeżeli ten produkt stosowany jest w zalecany sposób, to jest mało prawdopodobne, aby stwarzał jakiegokolwiek znaczące zagrożenie dla zdrowia lub bezpieczeństwa. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć wodą z mydłem. Nie wylewać do kanalizacji, gleby ani wody.

Szczegółowe informacje na temat warunków przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji tego produktu można znaleźć w karcie charakterystyki substancji lub uzyskać na stronie: www.pli-petronas.com

Ważna uwaga

Słowo PETRONAS, logo PETRONAS oraz inne powiązane znaki towarowe i/lub inne stosowane tu znaki są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. („PLISB”) lub jej spółek zależnych, lub związanej z nią spółki dominującej na podstawie licencji, o ile nie zastrzeżono inaczej. Dokumenty PLI i zawarte tu informacje uważa się za zgodne z prawdą na dzień wydruku tych dokumentów. PLISB nie udziela żadnych wyraźnych ani dorozumianych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności i kompletności, ani jakichkolwiek zawartych tu informacji, ani jakiegokolwiek zawartej transakcji. Informacje zawarte w dokumentach PLI są oparte na standardowych badaniach w warunkach laboratoryjnych i są podane jedynie jako wskazówka. Użytkownicy powinni sprawdzić, czy korzystają z najnowszej wersji dokumentów PLI. Użytkownicy odpowiadają za ocenę przydatności produktu do zamierzonego zastosowania, jego bezpieczne zastosowanie oraz zapewnienie zgodności ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i regulacjami nałożonymi przez odpowiednie władze lokalne.

Karty charakterystyki substancji są dostępne dla wszystkich naszych produktów i można z nich korzystać w celu uzyskania odpowiednich informacji dotyczących przechowywania, bezpiecznego użytkowania i utylizacji produktu. Firma PLISB, jej spółki zależne ani związana z nią spółka dominująca nie odpowiadają za żadne straty lub szkody, ani za żadne szkody bezpośrednie, pośrednie, szczególne, przykładowe lub wtórne, ani za jakiegokolwiek szkody wynikłe na skutek niedotrzymania umowy, zaniedbania lub innych czynów niedozwolonych, związanych, lub będących skutkiem niewłaściwego zastosowania materiałów i/lub informacji, lub nieprzestrzegania zaleceń, lub ryzyka nierozzerwanie związanego z naturą tych materiałów i/lub informacji. Wszystkie produkty, usługi i informacje są dostarczane na zasadach standardowych warunków sprzedaży. Prosimy o kontakt z naszym przedstawicielem lokalnym w przypadku potrzeby uzyskania dodatkowych informacji.

Kod: 76789