

**PETRONAS**

PETRONAS Tutela Axle 300

SAE 80W-90

Wysokiej jakości olej przekładniowy w technologii Fluid Technology Solution

Opis i zastosowania

PETRONAS Tutela Axle 300 jest olejem do osi zapewniającym optymalną obciążalność i trwałość podzespołów stosowanych obecnie osi, mechanizmów różnicowych i przekładni głównych/zwolnic w standardowym okresie ich eksploatacji. Zalecany do skrzyń biegów wymagających oleju klasy API GL-5.

Zalety, Korzyści

PETRONAS Tutela Axle 300 chroni zyski Twojej firmy oraz dba o sprawność Twojego pojazdu, obniżając jednocześnie koszty eksploatacyjne poprzez wydłużenie okresu eksploatacji osi, dzięki:

- odporności na zużycie, na ekstremalnie wysokie obciążenia (EP) i wżery korozyjne zapewniającej wydłużenie okresu eksploatacji podzespołów;
- dobrej stabilności termicznej i odporności na utlenianie, która zapobiega tworzeniu się osadów i szlamu
- dobrej ochronie przed rdzą i korozją;

Zapewnia doskonałe wrażenia z jazdy dzięki:

- doskonałej płynności oleju w niskiej temperaturze;
- znacznie niższemu hałasowi pracy osi.

Dopuszczenia, specyfikacje i zalecenia

PETRONAS Tutela Axle 300 to wysokiej jakości olej, który spełnia lub przewyższa wymagania poniższych dopuszczeń i specyfikacji.

Dopuszczenia i specyfikacje:

- API GL-5
- MIL PRF-2105D
- ZF TE-ML 05A, 07A, 08, 12E, 16B, 19B, 21A

Spełnia lub przewyższa wymagania określone w specyfikacjach:

- MAN 342 Typ M1, Typ M2
- NATO O-226

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

Typowe właściwości fizyczne

Parametr	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)	14,6
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	138
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	104
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-30
Lepkość met. Brookfielda w -26°C	ASTM D 2983	mPa. S (cP)	130000
Temp. zapłonu w tyglu otwartym COC	ASTM D 92	°C	210

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

Ważne informacje

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. Kartę techniczną i zawarte w niej 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: 76630_1692