



PETRONAS Tutela ATF D2

Olej do automatycznych skrzyń biegów i układów kierowniczych ze wspomaganiem w technologii Fluid Technology Solution

Opis produktu i zastosowania

PETRONAS Tutela ATF D2 to wysokiej jakości olej do automatycznych skrzyń biegów, zapewniający długotrwałą sprawność mechanizmów zmian biegów i trwałość podzespołów automatycznych skrzyń biegów w standardowym okresie ich eksploatacji.

PETRONAS Tutela ATF D2 nadaje się do stosowania w konwencjonalnych automatycznych skrzyniach biegów, układach kierowniczych ze wspomaganiem i układach hydraulicznych samochodów osobowych, dostawczych oraz maszyn budowlanych wymagających sprawności działania oleju na poziomie GM DEXRON®-IID.

Korzyści

PETRONAS Tutela ATF D2 chroni Twoją skrzynię biegów i układ kierowniczy ze wspomaganiem dzięki:

- lepszej ochronie przed zużyciem i lepszej ochronie skrzyni biegów przedłużającej okres eksploatacji jej podzespołów;
- płynnemu, wolnemu od szarpnięć działaniu mechanizmu zmiany biegów zarówno w normalnych, jak i w bardzo trudnych warunkach eksploatacyjnych;
- dobrej stabilności termicznej i odporności na utlenianie w wysokiej temperaturze, co zapewnia stabilną lepkość i przekłada się na przedłużenie okresu eksploatacji oleju.

Dopuszczenia, specyfikacje i zalecenia

PETRONAS Tutela ATF D2 to wysokiej jakości olej do automatycznych skrzyń biegów, który spełnia lub przewyższa wymagania poniższych dopuszczeń i specyfikacji:

Spełnia lub przekracza wymagania określone w specyfikacjach:

- DEXRON® IID
- Allison C-3

Uwaga: Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi, aby sprawdzić zalecane specyfikacje dla konkretnego pojazdu

Typowe właściwości fizyczne

Parametry	Metoda	Jednostka	Wartość standardowa
Wygląd	-	-	Jasny i przejrzysty
Kolor	-	-	Czerwony
Gęstość w 15°C	ASTM D 4052	mm ² /s (cSt)	0,860
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D 445	cSt	7,1
Wskaźnik lepkości	ASTM D 2270	-	160
Temperatura płynięcia	ASTM D 97	°C	-48
Lepkość met. Brookfielda w -40°C	ASTM D 2983	mPa.s (cP)	25000
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym COC	ASTM D 92	°C	203

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 nierozerwanie 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: 76118_1630