

Delo Syn ATF 668

Najwyższej jakości syntetyczny olej przekładniowy do stosowania przy wydłużonych przebiegach

Opis produktu

Delo[®] Syn ATF 668 to najwyższej jakości syntetyczny olej przekładniowy do stosowania przy wydłużonych przebiegach, stworzony z myślą o automatycznych skrzyniach biegów Allison pracujących pod dużym obciążeniem w samochodach ciężarowych i autobusach. Olej do automatycznych skrzyń biegów posiada aprobatę Allison TES 668™ i jest kompatybilny ze starszymi modelami skrzyń biegów, wymagającymi oleju o aprobacie TES 295® lub TES 389™.

Delo Syn ATF 668 zawiera syntetyczne oleje bazowe oraz dodatki uszlachetniające zapewniające mu odporność na utlenianie i stabilność termiczną, kontrolę tarcia, zdolność przenoszenia obciążeń, a także ochronę przed korozją i zużyciem.

Delo Syn ATF 668 pomaga zapobiegać gromadzeniu się osadów i tworzeniu szlamu, laków oraz pienieniu. Cechuje go dobra płynność w niskich temperaturach i skuteczniejsza ochrona przed utratą lepkości.

Korzyści dla klienta

- Zwiększona odporność na drgania, ponad 10 razy większa niż w przypadku olejów TES 295, sprzyja płynnemu działaniu nawet po dłuższym czasie użytkowania oleju
- Zwiększona trwałość elementów ciernych sprzęgła zapewnia niezmiennie płynną zmianę biegów w różnych temperaturach i pod różnym obciążeniem
- Formuła oleju zapewnia mu dużą trwałość dzięki odporności na utlenianie i ścinanie
- Zwiększona trwałość użytkowa skrzyni biegów dzięki ochronie elementów przekładni, łożysk i sprzęgła
- Dobra lepkość w szerokim zakresie temperatur zapewnia szybki obieg oleju i skuteczne przenoszenie mocy w trudnych warunkach eksploatacji

Zalety produktu

- **Niezmiennie płynne działanie przez ponad 10 razy dłuższy okres niż w przypadku olejów TES 295**
- **Pomaga wydłużyć trwałość elementów ciernych sprzęgła**
- **Większa stabilność oksydacyjna i termiczna**
- **Formuła zapewnia długi okres eksploatacji skrzyni biegów**
- **Szybki obieg oleju i skuteczne przenoszenie mocy**
- **Pomaga chronić rozruchu w niskich temperaturach**

Produkt jest zgodny z wybranymi normami jakości, włączając w to:

Allison TES 668	Allison TES 295
Allison TES 389	Allison TES 486



- Pomaga chronić podzespoły przed działaniem niskich temperatur podczas zimnego rozruchu

Zastosowania

Olej Delo Syn ATF 668 przeznaczony jest do pracy pod bardzo dużym obciążeniem i przy wydłużonych przebiegach. Został zatwierdzony do skrzyń biegów Allison w pojazdach drogowych i specjalistycznych, wymagających oleju klasy Allison TES 668.

Allison TES 668 jest standardem nowej generacji, czerpiącym z wymogów TES 295® i spełniającym potrzeby obecnych i przyszłych skrzyń biegów Allison. Allison zaleca klientom przejście na ten rodzaj oleju.

Oleje Allison TES 668 mogą być stosowane w starszych skrzyniach biegów, w których zgodnie z instrukcją obsługi wymaga się stosowania olejów z aprobatą Allison TES 295 lub Allison TES 389.

- Wszystkie skrzynie biegów serii 1000/2000, 3000 i 4000, gdzie wymagany jest TES 295, dla uzyskania dłuższych okresów między wymianami oleju
- Wszystkie skrzynie biegów serii 1000/2000, 3000 i 4000, gdzie wymagany jest TES 389 (Delo Syn ATF 668 zapewni dłuższe okresy między wymianami oleju i filtrów)
- Nowa generacja skrzyń biegów Allison, dla której wymagane są oleje TES 668.

Delo Syn ATF 668 spełnia wymogi, warunki gwarancji i politykę Allison Extended Transmission Coverages (ETC - zastosowania przy wydłużonych przebiegach) w następujący sposób:

- Zapewnia te same okresy pomiędzy wymianami oleju/przebiegi, jak oleje TES 295
- Wymaga takiego samego harmonogramu, jak oleje TES 295
- Jest zalecany w tych samych zakresach temperatur roboczych oleju co oleje TES 295
- Nie wpłynie negatywnie na chłodzenie oleju przekładniowego, poziom oleju, kalibrację ani żadne inne aspekty układu przekładniowego.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Normy, zatwierdzenia i zastosowanie

Zatwierdzenia Numer aprobaty

- Allison TES 668 668-10042020

Zgodność ze standardami

- Allison TES 295
- Allison TES 389
- Allison TES 486

Przechowywanie i obchodzenie się z produktem

Unikać uwolnienia produktu, zarówno nowego, jak i używanego, do środowiska. Pozostałości produktu oraz jego opakowanie/pojemnik należy zutylizować w odpowiednich punktach utylizacji.

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Typowy okres magazynowania: 48 miesięcy od daty napełnienia podanej na etykiecie produktu*		
Gęstość w temperaturze 15°C, kg/l	ASTM 4052	0,870
Lepkość kinematyczna w temperaturze 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	12,0
Temperatura płynięcia, °C	ASTM D97	-30
Temperatura zapłonu, COC, °C	ASTM D92	204

* Typowy okres magazynowania: (a) w normalnych warunkach przechowywania oraz (b) można wydłużyć po ponownym badaniu.

Podane informacje są danymi typowymi dla bieżącej produkcji, nie stanowią wymagań technicznych produktu i mogą podlegać zmianom w ramach dopuszczalnych tolerancji produkcyjnych. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian w specyfikacji produktu. Powyższa Karta Produktu zastępuje wszelkie poprzednie wersje Karty Produktu i zawarte w nich informacje.

Chevron nie bierze odpowiedzialności; za jakiegokolwiek straty oraz szkody powstałe wskutek używania tego produktu niezgodnie z przeznaczeniem opisanym w Karcie Produktu. Zdrowie, bezpieczeństwo, przechowywanie i ochrona środowiska; zgodnie z aktualnie dostępnymi informacjami nie przypuszcza się, żeby produkt mógł powodować negatywne skutki oddziaływania na zdrowie, w przypadku kiedy jest używany zgodnie z przeznaczeniem oraz zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego. Karty Charakterystyki dostępne są na życzenie w lokalnym biurze handlowym lub poprzez stronę internetową. Produkt ten nie powinien być używany niezgodnie z przeznaczeniem. W postępowaniu ze użytym produktem zadbać o ochronę środowiska naturalnego i zastosować się do lokalnych przepisów.

Należy zawsze sprawdzić, czy wybrany produkt jest zgodny z zaleceniami producenta OEM w odniesieniu do warunków pracy pojazdu oraz praktyk serwisowych klientów.

Oficjalna wersja niniejszej treści powstała w języku angielskim. To jest wyłącznie jej tłumaczenie i Chevron nie bierze odpowiedzialności za ewentualne błędy czy niejasności tego tłumaczenia. Chevron nie gwarantuje również kompletności, dokładności ani rzetelności niniejszego tłumaczenia. W przypadku rozbieżności czy różnic w treści między tym tłumaczeniem a oficjalną wersją w języku angielskim, obowiązująca jest angielska wersja językowa.

A **Chevron** company product