

Delo® Syn-AMT XDT SAE 75W-90

Najwyższej jakości syntetyczny olej przekładniowy

Opis produktu

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 to najwyższej jakości całkowicie syntetyczny olej przekładniowy przeznaczony do wysokoobciążonych zautomatyzowanych ręcznych skrzyń biegów Mercedes PowerShift.

Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 zapewnia wydłużone okresy między wymianami oleju w ciężkich warunkach eksploatacji.

Korzyści dla klienta

- Znakomita charakterystyka tarcia zapewnia wyjątkowo płynną i sprawną zmianę biegów oraz wydajne działanie.
- Zapewnia odporność przed zarysowaniami przekładni zębatych, korozją wżerową i zużyciem na skutek przywierania, przyczynia się do skutecznej ochrony podzespołów.
- Odpowiednio dobrany skład zapewnia odporność oleju na utlenianie w wysokich temperaturach oraz powstawanie szlamów, laków i osadów na kluczowych elementach.
- Niskotemperaturowa płynność oleju zapewnia jego szybki obieg, ułatwiając zimny rozruch i ograniczenie zużycia elementów podzespołów.
- Wysoki wskaźnik lepkości oraz odporność na ścinanie zapewniają efektywne smarowanie w wysokich temperaturach przez cały okres użytkowania oleju.
- Kompatybilny z szeroką gamą elastomerów zapobiega uszkodzeniom uszczelnień oraz stratom oleju.



Zalety produktu

- Umożliwia wyjątkowo płynną i sprawną zmianę biegów.
- Skutecznie chroni elementy podzespołów.
- Zapewnia odporność na utlenianie w wysokich temperaturach.
- Płynność w niskich temperaturach.
- Wydajne smarowanie przez cały okres użytkowania oleju.
- Kompatybilność z wieloma typami uszczelnień.

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

API	Bosch
Daimler Truck	MAN

Zastosowania

- Delo Syn-AMT XDT SAE 75W-90 przeznaczony jest do użytku w zautomatyzowanych ręcznych skrzyniach biegów Daimler: Mercedes PowerShift montowanych w pojazdach użytkowych i budowlanych Mercedes-Benz oraz skrzyniach biegów DT-12 montowanych w większości samochodów ciężarowych Freightliner i Western Star z silnikami wysokoprężnymi DD15 lub DD13.

Zatwierdzenia, Z zgodność ze standardami i zalecenia

Zatwierdzenia

- Daimler Truck DTFR 13B110 (poprzednio MB 235.11)

Zgodność ze standardami

- API GL-4 ^[1]
- MAN 341 Type MB

Zalecenia

- Bosch TE-ML 08 ^[2]

^[1] Pomimo, że produkt ten jest odpowiedni do użytku w zastosowaniach, w których wymagany jest olej o klasie jakości GL-4, należy zwrócić uwagę na fakt, że specyfikacja GL-4 nie spełnia całkowicie wymagań dotyczących zsynchronizowanych ręcznych skrzyń biegów. Olej ten został zoptymalizowany do wymagań skrzyń biegów pojazdów użytkowych i może nie zapewniać wystarczającej wydajności w zastosowaniach takich, jak skrzynie biegów samochodów osobowych.

^[2] Wykaz TE-ML 08 „Układy kierownicze (bez wspomagania) dla samochodów, pojazdów użytkowych i terenowych” był wcześniej prowadzony i publikowany przez ZF, jednak od 1 kwietnia 2015 r. obowiązek ten przeszedł na Robert Bosch Automotive Steering GmbH.

Dane Typowe		
Test	Metody badań	Wartość
Dopuszczalny okres magazynowania: 60 miesięcy od daty napełnienia, podanej na etykiecie produktu.		
Wygląd	Wizualna	Bładożółty
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,5
Lepkość kinematyczna w temp. 40°C, mm ² /s	ASTM D445	96,5
Lepkość Brookfielda w temp. -40°C, mPa.s	ASTM D2983	50 000
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	158
Gęstość w temp. 15°C, kg/l	ASTM D1298	0,849
Temperatura zapłonu COC, °C	ASTM D92	223
Temperatura płynięcia °C	ASTM D97	-51

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.

VN: P3/23112017

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 zużytym 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