



Gear Oil GL-4 SAE 80W-90

Olej przekładniowy do przekładni samochodowych

Opis produktu

Gear Oil GL-4 to wysokiej jakości olej przekładniowy przeznaczony do przekładni samochodowych wymagających klasy API GL-4.

Opracowany przy udziale mineralnych olejów bazowych w połączeniu z wyselekcjonowanymi dodatkami uszlachetniającymi olej Gear Oil GL-4 dostępny jest w klasach lepkości SAE 80W-90.

Korzyści dla klienta

- Sprawdzony pakiet dodatków EP zapewnia skuteczną ochronę najważniejszych podzespołów przed zatarciem i zużyciem.
- Płynność w niskich temperaturach sprzyja szybkiemu obiegowi oleju w układzie podczas zimnego rozruchu, pomagając chronić elementy układu.
- Wysoka odporność na ścinanie pomaga zapewnić odpowiednią lepkość przez cały okres użytkowania oleju.

Zalety produktu

- **Potwierdzona odporność na zużycie w warunkach wysokiego ciśnienia**
- **Skuteczna ochrona podczas rozruchu w niskich temperaturach**
- **Duża odporność na ścinanie**

Selected specification standards include:

API

Bosch

US Military

Zastosowania

Gear Oil GL-4 przeznaczony jest do użytku w samochodowych przekładniach, układach przeniesienia napędu, układach kierowniczych oraz w mostach napędowych z przekładnią hipoidalną, wymagających oleju klasy API GL-4 (odpowiednik specyfikacji US Military MIL-L-2105).

Charakterystyka tarcia oleju Gear Oil GL-4 sprawia, że może być stosowany w wielu zsynchronizowanych manualnych skrzyniach biegów.

Niektóre nowoczesne skrzynie biegów mogą wymagać konkretnego typu oleju – więcej informacji znaleźć można w instrukcji producenta

Zatwierdzenia, zgodność ze standardami i zalecenia

Zgodność ze standardami

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08 [1]
- US Military MIL-L-2105

[1] Wykaz prowadzony wcześniej przez ZF. Produkty spełniające niezbędne wymagania tej specyfikacji są zatwierdzone do użytku, nie istnieje jednak wykaz produktów.

Dane Typowe

Test	Metody badań	Wartość
Klasa lepkości		SAE 80W-90
Lepkość kinematyczna w temp. 100 °C	ASTM D445	14,0
Lepkość kinematyczna w temp. 40 °C	ASTM D445	132
Lepkość Brookfielda w temp. -26 °C	ASTM D2983	93,700
Wskaźnik lepkości	ASTM D2270	105
Gęstość w temp. 15 °C	ASTM D4052	0,8915
Temperatura zapłonu COC	ASTM D92	218
Temperatura płynięcia	ASTM D97	-35

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.

V/N: V3-191225

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