

Transmax Universal LL 80W-90

Olej przekładniowy uniwersalnego zastosowania

Opis

Castrol Transmax Universal LL 80W-90 wyposażony w Smooth Drive Technology™ jest półsyntetycznym olejem w lepkości SAE 80W-90 dedykowany do skrzyń biegów, przekładni głównych, mostów napędowych i zwolnic. Odpowiedni do zastosowania w wysoko obciążonych mechanicznie i termicznie aplikacjach wymagających spełnienia norm API GL-5 oraz do skrzyń biegów z synchronizatorami wykonanymi z metali kolorowych w których wymaga się olejów zgodnych z klasyfikacją jakościową API GL-4 lub API GL-5.

Zalety i korzyści

- Jeden olej do stosowania w skrzyniach biegów jak i mostach napędowych i innych mechanizmach przeniesienia napędu
- Zmniejsza ryzyko popełnienia pomyłki w procesach serwisu
- Znakomita odporność na utlenianie wydłuża żywotność oleju i przyczynia się do utrzymywania znakomitej czystości aplikacji
- Kompatybilność z synchronizatorami umożliwia wysoki komfort zmiany biegów
- Odporność na ścinanie gwarantuje optymalną ochronę przez cały okres eksploatacji oleju
- Umożliwia zmniejszenie asortymentu i oszczędności w kosztach magazynowania
- Stabilna lepkość i parametry oleju w całym okresie eksploatacji
- Brak metali ciężkich czyni go olejem łatwiejszym w utylizacji po okresie eksploatacji

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Transmax Universal LL 80W-90
Gęstość w 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.893
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	17.0
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	168
Indeks lepkości	ASTM D2270	-	108
Lpokość Brookfield'a -26°C (80W)	ASTM D2983	mPa.s (cP)	120000
Temperatura płynięcia	ASTM D97	°C	-33
Temperatura zapłonu COC	ASTM D92	°C	214

Specyfikacje i dopuszczenia

API GL-4/GL-5

MAN 341 Z2

MAN 342 M2

MB-Approval 235.0, Scania STO 1:0

ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16C, 17H, 19B, 21A

Recommended for use in Hino manual transmissions and differentials

Dodatkowe informacje

Transmax Universal LL 80W-90 jest zarejestrowany pod następującymi numerami homologacji ZF: ZF002143

Transmax Universal LL 80W-90

26 Oct 2020

Castrol, i zwi¹zane z nimi znaki, s¹ znakami towarowymi Castrol Limited, ui s¹ wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wylaczenie Karta produktu i informacje w niej zawarte sa aktualne w momencie jej tworzenie i wydruku. Jednakze , nie dajemy gwarancji ze prezentowane wyrazenia lub zasugerowane zwroty , sa dokladne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte sa oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i nalezy je traktowac jako wskazowke i ogolna informacje. Uzytkownikom radzimy upewnic sie ze korzystaja z najnowszej wersji karty danych. Uzytkownicy sa odpowiedzialni za bezpieczne uzycie produktu , zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim dobozem , stosujac sie do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagan prawnych. Karta bezpieczenstwa produktu SDS jest dostepna dla wszystkich produktow i powinna byc wykorzystana dla odpowiedniego skladowania, bezpiecznego zastosowania, oraz usuwania , utylizacji produktu. BP , jej filie oraz podmioty wspolpracujace nie ponosza odpowiedzialnosci za jakiegokolwiek szkody , zniszczenia i urazy bedace rezultatem nieodpowiedniego uzycia produktu , za jakiegokolwiek awarie powstale w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacja produktu oraz za zagrozenia wlasciwe dla natury i srodowiska . Wszystkie produkty , serwis , obsluga i informacje sa dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedazy. Jesli wymagane sa dodatkowe informacje nalezy sie skontaktowac z lokalnym przedstawicielem sprzedazy.

BP Europa SE, Oddzial w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl