



Dane produktu

Transmax Manual Z Long Life 75W-80

Olej przekładniowy do manualnych skrzyń biegów

Opis

Castrol Transmax Manual Z Long Life 75W-80 to w pełni syntetyczny olej przekładniowy w lepkości SAE 75W-80 opracowany specjalnie dla potrzeb nowoczesnych skrzyń ZF. Dedykowany jest do wydłużonych okresów pomiędzy wymianami oleju (nawet 540.000 km) i został zatwierdzony do użytku w konstrukcjach manualnych i zautomatyzowanych skrzyniach ZF. Może być zastosowany w innych manualnych przekładniach wymagających poziomu jakości API GL-4 oraz SAE 75W-80. Odpowiedni szczególnie do ciężkich warunków pracy w których obciążenia i temperatury są wysokie.

Zalety i korzyści

- Doskonałe właściwości tarcia w synchronizatorach z powłoką węglową, spiekami brązu i molibdenu zapewniają lepszą jakość zmiany biegów i przedłuża żywotność współpracujących elementów.
- Obniżenie temperatury podczas pracy wydłuża żywotność oleju i skrzyni biegów
- Obniżenie temperatury pracy umożliwia wydłużenie okresu wymiany oleju i zmniejsza przestoje obsługowo naprawcze i koszty serwisu.
- Zapewnia doskonałą płynność w niskich temperaturach dając lepszą ochronę i gładką zmianę biegów.
- Doskonała stabilność termiczna i odporność na utlenianie wydłuża żywotność skrzyni biegów i samego oleju.
- Wzorowa ochrona przeciwzużyciowa chroni elementy będące pod dużym obciążeniem jednocześnie przedłużając ich żywotność i jakość pracy.

Typowa charakterystyka

Nazwa	Metoda	Jednostka	Transmax Manual Z Long Life 75W-80
Gęstość w 15°C	DIN EN ISO 12185	g/ml	0.847
Lepkość kinematyczna w 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9.0
Lepkość kinematyczna w 40°C	ASTM D445	mm ² /s	53.9
Indeks lepkości	ISO 2909	-	147
Lepkość Brookfield'a w -40°C (75W)	DIN 51398	mPa.s (cP)	19000
Temperatura płynięcia	DIN-ISO 3016	°C	-57
Fosfor	DIN 51363 P. 2	% w t	0.055
Temperatura zapłonu COC	DIN-ISO 2592	°C	250

Specyfikacje i dopuszczenia

API GL-4
MAN 341 Z5
DTFR 13B160 (MB 235.41)
ZF TE-ML 01E, 02E, 16P

Dodatkowe informacje

„Transmax Manual Z Long Life 75W-80” jest zarejestrowany pod następującym numerem homologacji ZF: ZF004761

Przechowywanie i magazynowanie

Wszelkie opakowania powinny być przechowywane w zadaszonych pomieszczeniach. Jeżeli opakowania przechowuje się na otwartej przestrzeni, gdzie mogą być narażone na opady atmosferyczne, należy je ustawić w pozycji poziomej, tak aby uniemożliwić dostęp wody oraz zapobiec zniszczeniu oznakowania opakowań. Produkty nie mogą być przechowywane w temperaturze wyższej niż 60°C, ani też narażone na działanie promieni słonecznych lub bardzo niskich temperatur.

Transmax Manual Z Long Life 75W-80

09 Jul 2024

Castrol oraz związane z nimi znaki, są znakami towarowymi Castrol Limited i są wykorzystywane na podstawie licencji.

Prawne wyłączenie

Karta produktu i informacje w niej zawarte są aktualne w momencie jej tworzenia i wydruku. Jednakże, nie dajemy gwarancji, że prezentowane wyrażenia lub zasugerowane zwroty są dokładne, precyzyjne i kompletne. Dane zawarte są oparte na testach wykonanych w warunkach laboratoryjnych i należy je traktować jako wskazówkę i ogólną informację. Użytkownikom radzimy upewnić się, że korzystają z najnowszej wersji karty danych.

Użytkownicy są odpowiedzialni za bezpieczne użycie produktu zgodnie z zastosowaniem i odpowiednim doбором, stosując się do wszystkich odpowiednich regulacji i wymagań prawnych. Karta bezpieczeństwa produktu SDS jest dostępna dla wszystkich produktów i powinna być wykorzystana dla odpowiedniego składowania, bezpiecznego zastosowania oraz usuwania, utylizacji produktu. BP, jej filie oraz podmioty współpracujące nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, zniszczenia i urazy będące rezultatem nieodpowiedniego użycia produktu, za jakiegokolwiek awarie powstałe w wyniku zastosowania niezgodnie z rekomendacją produktu oraz za zagrożenia właściwe dla natury i środowiska.

Wszystkie produkty, serwis, obsługa i informacje są dostarczane zgodnie z standardowymi warunkami sprzedaży.

Jeśli są wymagane dodatkowe informacje należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.

Castrol CEE Spółka z o. o., ul. Grzybowska 62, 00-844 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 3077777

www.castrol.pl