

GEAR EP-5 80W-90

Olej przekładniowy do stosowania również w osiach tylnych.

Opis produktu

GEAR EP 5 80W-90 to olej przekładniowy wytwarzany na bazie oleju mineralnego, zalecany do przekładni ręcznych, hipoidalnych oraz innych, w przypadku których zalecane jest stosowanie oleju typu GL-5.

Obszar stosowania

GEAR EP 5 80W-90 ma wiele zastosowań. To olej przekładniowy odpowiedni do napędów pojazdów, przekładni, osi tylnych i innych zastosowań, w przypadku których zalecane jest stosowanie oleju do przekładni hipoidalnych lub oleju spełniającego wymagania API GL-5. Składniki produktu dobrano w sposób zapewniający uzyskiwanie najlepszych możliwych osiągnięć nawet przy dużym obciążeniu przekładni. Stosowanie tego produktu wiąże się z mniejszym zużyciem paliwa niż w przypadku tradycyjnego oleju zgodnego ze specyfikacją SAE 90.

Cechy charakterystyczne i zalety

GEAR EP 5 80W-90 zachowuje stabilność oksydacyjną nawet podczas pracy w wysokich temperaturach oraz chroni przed korozją. Produkt ten zawiera dodatki wysokociśnieniowe (EP), które przyczyniają się do obniżenia temperatury pracy, przeciwdziałają zużyciu i zmniejszają zmęczenie powierzchniowe. Dzięki temu olej wytrzymuje duże obciążenia – to z kolei przekłada się na zmniejszenie wymaganej częstotliwości wymiany oleju. Produkt ten jest kompatybilny z materiałami uszczelniającymi wykorzystywanymi powszechnie w napędach.

Próby i zatwierdzenia

Specyfikacje: API GL-5

Postępowanie ze środkami oraz ich przechowywanie

Unikaj kontaktu ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie przemyj ją wodą mydlaną. Usuwać zużyty olej w punkcie recyklingu lub równoważnym. Karty charakterystyki są dostępne na stronie www.statoillubricants.com i dostarczane na żądanie.

Dane charakterystyczne

Charakterystyka	Wartość	Jednostki	Metoda
Lepkość kinematyczna	150000	mPas	ASTM D 2983
Brookfieldda w temperaturze -26°C			
Gęstość w temperaturze 15°C	892	kg/m ³	ISO 12185
Temperatura zapłonu zmierzona metodą otwartego naczynia (COC)	238	°C	ISO 2592
temperatura krzepnięcia	-30	°C	ISO 3016
Lepkość w temperaturze 40°C	138	mm ² /s	ISO 3104
Lepkość w temperaturze 100°C	14.25	mm ² /s	ISO 3104
Wskaźnik lepkości	102	-	ISO 2909

Data poprawek 07-lip-2014