



# Gulf Gear XP 80W-90

## OLEJ PRZEKŁADNIOWY DLA PRZEMYSŁU MOTORYZACYJNEGO

### Opis produktu

Gulf Gear XP 80W-90 jest znakomitym olejem przekładniowym stworzonym po to, aby zapewnić efektywne smarowanie w szerokim asortymencie samochodowych skrzyń biegów. Gulf Gear XP 80W-90 jest stworzony z wysokiej jakości baz i dodatków przystosowanych do ekstremalnych ciśnień tak, aby zabezpieczyć elementy kół zębatych przed zużyciem i powstawaniem wżerów. Gulf Gear XP 80W-90 zapewnia również ochronę przed utlenianiem, degradacją oraz rdzą i korozją.

Właściwości antykorozyjne oraz właściwości ekstremalnego ciśnienia chronią przed zużywaniem się i powstawaniem wżerów, co znacznie obniża koszty eksploatacji zwiększając trwałość i potencjalną żywotność używanych urządzeń. Efektywne zabezpieczenie przed rdzą i korozją redukuje zużycie i przedłuża żywotność części. Ulepszona płynność w niskiej temperaturze redukuje zużywanie się i zapewnia łatwy zapłon w niskich temperaturach otoczenia. Olej ten posiada również dobre właściwości przeciw pienieniu się a jednocześnie zapewnia efektywne smarowanie. Doskonałe dopasowanie się do systemu uszczelnień pomaga zminimalizować wycieki i zmniejsza możliwość zanieczyszczenia.

Gulf Gear XP 80W-90 zalecany jest do wysokoobciążonych ręcznych skrzyń biegów oraz przekładni osiowych wymagających olei spełniających wymogi API GL-4 oraz do samochodów osobowych, lekkich i ciężkich ciężarówek, autobusów i van-ów. Można go również używać do sprzętu budowlanego, górniczego i rolniczego oraz w stożkowych kołach zębatych działających zarówno przy umiarkowanych jak i przy znacznych prędkościach. Można go również stosować w przekładniach kół zębatych hipoidalnych działających przy niskich lub umiarkowanych prędkościach i obciążeniach. Gulf Gear XP 80W-90 jest również polecany do zastosowania w systemach kierowniczych ZF bez wspomagania, występujących w samochodach, pojazdach użytkowych i terenowych.

**Nie zaleca się do automatycznych skrzyń biegów.**

### Posiada aprobaty

ZF TE-ML 02B, 16A, 17A, 19A

### Spełnia normy

API GL-4, MAN 341 Type Z-2, MAN 341 Type E-1, ZF TE-ML 08

Właściwości	Metoda testu	Wartość
SAE	SAE J306	80W-90
Gęstość @ 15°C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D4052	896
Lepkość kinematyczna @ 40°C	ASTM D445	145
Lepkość kinematyczna @ 100°C	ASTM D445	15.3
Lepkość Brookfielda mPa.s (cP)	ASTM D2983	<150000 (-26°C)
Indeks Lepkości	ASTM D2270	>95
Punkt Zapłonu (COC), °C	ASTM D92	>180°C
Punkt Płynięcia, °C	ASTM D97	<-24°C

Kod produktu: 2255

Data wydania: 2012-06-22

Data zastąpienia: 2011-11-28

Wersja: 2