



your local global brand

# Gulf Outboard Gear Oil 80W-90

## OLEJE DO SILNIKÓW ZABURTOWYCH I POKŁADOWYCH

### Opis produktu:

Olej **Gulf Outboard Gear Oil 80W-90** to wysokowydajny środek smarny do przekładni, przewidziany do smarowania przekładni stosowanych w okrętowych aplikacjach pokładowych i zaburtowych.

Olej **Gulf Outboard Gear Oil 80W-90** jest skomponowany z wysokiej jakości olejów bazowych oraz dodatków umożliwiających pracę przy ekstremalnych ciśnieniach dla ochrony komponentów przekładni w zastosowaniach, w których spotykane są ekstremalne ciśnienia i obciążenia udarowe. Olej **Gulf Outboard Gear Oil 80W-90** zapewnia skuteczną ochronę przed degradacją wskutek utleniania oraz rdzą i korozją w środowisku morskim

**Gulf Outboard Gear Oil 80W-90** zapewnia nadzwyczajne własności w zakresie ekstremalnych ciśnień, które chronią przed zużyciem w różnych warunkach roboczych co prowadzi do wydłużenia żywotności sprzętu oraz obniżenia kosztów eksploatacji. Wysoka stabilność utleniania minimalizuje tworzenie się szlamu i osadów co sprzyja dłuższej trwałości komponentów i zabezpiecza sprzęt przed rdzewieniem i korozją w warunkach środowiska morskiego. Dobra płynność w niskich temperaturach obniża zużycie i zapewnia łatwe uruchamianie w niskich temperaturach otoczenia. Dobre własności zapobiegania spienianiu zapewniają wytrzymałość filmu olejowego dla efektywnego smarowania, natomiast doskonała kompatybilność z materiałami uszczelniającymi pomaga zminimalizować wycieki i obniża możliwość zanieczyszczenia.

Olej **Gulf Outboard Gear Oil 80W-90** jest zalecany do przekładni pokładowych i zaburtowych głównych globalnych producentów, w tym Evinrude, Johnson, Mariner, Mercury, Suzuki, Honda, Yamaha, Tohatsu, Nissan wymagających olejów jakości API GL-5.

**UWAGA:** Może **NIE** nadawać się do pewnych modeli, które wymagają specjalnych płynów (w szczególności jednostki strumieniowe). Prosimy o zapoznanie się z podręcznikiem użytkownika przed dokonaniem wyboru środka smarnego.

<u>Własność:</u>	<u>Metoda badań:</u>	<u>Typowe wartości:</u>	<u>Specyfikacje:</u>
Klasa lepkości SAE	(SAE J300)	<b>80W-90</b>	<b>Spełnia normy:</b> API GL-5 US Army: MIL-L-2105D
Gęstość przy 15°C	(ASTM D4052)	<b>903 kg/m<sup>3</sup></b>	
Lepkość przy 40°C	(ASTM D7042)	<b>163 mm<sup>2</sup>/s</b>	
Lepkość przy 100°C	(ASTM D7042)	<b>16 mm<sup>2</sup>/s</b>	
Lepkość Brookfielda przy -26°C	(ASTM D5293)	<b>&lt;150000 cP</b>	
Wskaźnik lepkości	(ASTM D2270)	<b>101</b>	
Temperatura zapłonu (COC)	(ASTM D92)	<b>196°C</b>	
Temperatura płynięcia	(ASTM D97)	<b>-27°C</b>	

Nr produktu: 2393	Data wydania: 21/07/2010	Zastępuje: --/--/--	Nr wersji: --
-------------------	--------------------------	---------------------	---------------