

Tetrosyl



## ANGIELSKIE OLEJE PRZEKŁADNIOWE



Carlube

Tetrosyl



### EP80W Hypoid Gear Oil

#### OPIS PRODUKTU

Carlube EP80W to olej do skrzyń manualnych przeznaczony do smarowania przekładni stożkowych i walcowych, gdzie producent zakłada stosowanie oleju odpornego na wysokie ciśnienia (EP- Extreme Pressure).



#### ZALETY

- Doskonała ochrona prowadząca do dłuższej żywotności elementów.
- Ochrona przed korozją.
- Wysoka ochrona przeciw zużyciowa.
- Kompatybilny z wszystkimi materiałami uszczelniającymi.

#### ZASTOSOWANIE

Zalecany do stosowania w manualnych samochodowych skrzyniach biegów, przekładniach kierowniczych i przekładniach hipoidalnych tylnych mostów, do których jest wymagane stosowanie olejów EP odpowiadających specyfikacji API GL-4.

#### SPECYFIKACJA

- API GL-4
- MIL-L-2105

#### WŁAŚCIWOŚCI

Klasa Lepkości SAE	:	80W
Gęstość @ 15°C	:	0.888
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)	:	
@ 100°C	:	8.40
Indeks Lepkości (VI)	:	95
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-15
Temperatura Zapłonu (°C)	:	197

#### DOSTĘPNOŚĆ

0,5 Litra – XEP501

1 Litr - XEP011

4,55 Litra – XEP455

25 Litrów – YFY025

**Carlube**

Tetrosyl



## EP90 Hypoid Gear Oil

### OPIS PRODUKTU

Carlube EP90 to samochodowy olej przekładniowy odporny na szczególnie wysokie ciśnienia. Stanowi mieszankę rafinowanej bazy olejowej oraz szczególnie odpornych na ciśnienie dodatków siarkowo-fosforowych.

### ZALETY

- Zapewnia wydłużoną ochronę dzięki doskonałej odporności na utlenianie.
- Zapewnia wysoki poziom ochrony przed korozją.
- Zapewnia wysoki stopień ochrony przed zużyciem mechanicznym chronionych elementów.

### ZASTOSOWANIE

Zalecany do samochodów dostawczych i osobowych, dla konstrukcyjnego sprzętu transmisyjnego, manualnych skrzyń biegów, dyferencjałów, skośnych przekładni ślimakowych, osi hypoidalnych.

### SPECYFIKACJA

- API GL-5
- MIL-L-2105A
- CS 3000A

### WŁAŚCIWOŚCI

Klasa Lepkości SAE	:	EP90
Gęstość @ 15°C	:	0.890
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 40°C	:	188.0
@ 100°C	:	17.0
Indeks Lepkości (VI)	:	96
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-22
Temperatura Zapłonu (°C)	:	209

### DOŚTĘPNOŚĆ

0,5 Litra – XEW501      1 Litr – XEW011      4.55 Litra – XEW455      25 Litrów – YFX025

**Carlube**

Tetrosyl



## EP80W/90 Hypoid Gear Oil

### OPIS PRODUKTU

Carlube EP80W/90 to samochodowy olej przekładniowy typu HD (Heavy Duty) przeznaczony do stosowania w wysoko obciążonych przekładniach. Stanowi mieszankę rafinowanej bazy olejowej oraz szczególnie odpornych na ciśnienie dodatków siarkowo-fosforowych.

### ZALETY

- Odporny na wysokie ciągle obciążenia oraz na nagłe jego skoki.
- Posiada inhibitory korozji.
- Zapewnia wydłużoną ochronę dzięki doskonałej odporności na utlenianie
- Zapewnia wysoki stopień ochrony przed zużyciem mechanicznym smarowanych elementów.
- Kompatybilny z wszystkimi materiałami uszczelniającymi.

### ZASTOSOWANIE

Carlube EP 80W-90 rekomendowany jest do stosowania w manualnych przekładniach i skrzyniach biegów, standardowych dyferencjałach, w manualnych przekładniach kierowniczych. Szeroko stosowany w hypoidalnych podwójnie redukowanych przekładniach oraz skośnych przekładniach ślimakowych.

### SPECYFIKACJA

- API GL-5
- MACK GO-G
- CS 3000 B
- MIL-L-2105-D

### WŁAŚCIWOŚCI

Klasa Lepkości SAE	:	80W/90
Gęstość @ 15°C	:	0.892
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 40°C	:	141.0
@ 100°C	:	14.0
Indeks Lepkości (VI)	:	96
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-26
Temperatura Zapłonu (°C)	:	207

### DOŚTĘPNOŚĆ

0,5 Litra – XEY5011      1 Litr – XEY011      4.55 Litra – XEY455      25 Litrów – YFK025





## LS80W/90 Limited Slip Gear Oil

### OPIS PRODUKTU

Carlube LS80W/90 Limited Slip Gear Oil to wysokiej jakości mineralny olej przekładniowy zawierający szczególnie odporne na ciśnienie dodatki (EP) oraz modyfikatory tarcia zapewniające płynną pracę dyferencjałów z LSD.

### ZALETY

- Zapewnia doskonałą stabilność temperaturową od -30oC do wysokotemperaturowych warunków pracy nowoczesnych przekładni.
- Zapewnia wydłużoną ochronę dzięki doskonałej odporności na utlenianie.
- Zapewnia wysoki poziom czystości.
- Zapewnia mniejsze spalanie i wydłuża żywotność przekładni.
- Kompatybilny z wszystkimi materiałami uszczelniającymi.



### ZASTOSOWANIE

Do stosowania w przekładniach z LSD. Odpowiedni również do standardowych dyferencjałów wymagających oleju o specyfikacji API GL-4/GL-5 lub SAE 80W/90.

### SPECYFIKACJA

- API GL-4/GL-5
- SAE 80W/90

### WŁAŚCIWOŚCI

Klasa Lepkości SAE	:	80W/90
Gęstość @ 15°C	:	0.897
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 100°C	:	18.5
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-30
Temperatura Zapłonu (°C)	:	215

### DOSTĘPNOŚĆ

1 Litr – XLS011



## EP85W/140 Heavy Duty Gear Oil

### OPIS PRODUKTU

Olej przekładniowy Carlube EP85W/140 HD jest przeznaczony do stosowania w szczególnie ciężkich warunkach użytkowania. Stanowi mieszankę olejowych baz rafinowanych oraz dodatków siarczkowo-fosforowych o najwyższych parametrach odporności ciśnieniowej.

### ZALETY

- Duże możliwości pracy przy silnym obciążeniu, jak i odporność na nagłe szokowe wzrosty obciążenia pracy.
- Hamuje powstawanie korozji.
- Przedłużona żywotność dzięki doskonałej odporności na utlenianie.
- Wysoki stopień ochrony smarowanych elementów przed zużyciem mechanicznym.
- Zgodny z wszystkimi konwencjonalnymi materiałami uszczelniającymi.



### ZASTOSOWANIE

Zalecany do manualnych przekładni i skrzyń biegów, standardowych mechanizmów różnicowych, manualnych skrzyń układu kierowniczego spotykanych, w niektórych pojazdach dostawczych oraz w niektórych pojazdach przemysłowych.

### SPECYFIKACJA

- API GL-5
- MACK GO-G
- CS 3000 B
- MIL-L-2105-D

### WŁAŚCIWOŚCI

Klasa Lepkości SAE	:	85W/140
Gęstość @ 15°C	:	0.898
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 40°C	:	385.0
@ 100°C	:	26.0
Indeks Lepkości (VI)	:	95
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-15
Temperatura Zapłonu (°C)	:	198

### DOSTĘPNOŚĆ

25 Litrów – YEM025

**Carlube**

Tetrosyl

**EP75W/90 Gear Oil  
SEMI SYNTHETIC****OPIS PRODUKTU**

Olej przekładniowy EP75W/90 oparty jest na specjalnie dobranej mieszance syntetyczno-mineralnej i dodatkach antyściernych. Został opracowany, aby zapewniać wysoką ochronę przy bardzo dużych obciążeniach występujących podczas surowych warunków pracy w samochodach osobowych, jak i dostawczych.

**ZALETY**

- Doskonała ochrona zarówno w wysokich, jak i niskich temperaturach.
- Zwiększona ekonomiczność zużycia paliwa dzięki efektywniejszej pracy osi.
- Wydłużona trwałość, co pozwala na dłuższe okresy między serwisowe.
- Zapewnia łatwiejsze przełożenie biegów w niskich temperaturach.

**ZASTOSOWANIE**

Zalecany do manualnych skrzyń i dyferencjałów, gdzie wymagane są płyny ze specyfikacjami API GL-4 lub GL-5. Odpowiedni do wielu 5-cio biegowych skrzyń manualnych.

**SPECYFIKACJA**

- API GL-4/GL-5
- MIL-L-2105D

**WŁAŚCIWOŚCI**

Klasa lepkości SAE	:	75W/90
Gęstość w temp. 15°C	:	0.885
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 40°C	:	90.0
@ 100°C	:	15.0
Indeks Lepkości (VI)	:	176
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-40
Temperatura Zapłonu (°C)	:	205

**DOSTĘPNOŚĆ**

0,5 Litra – XOG501 1 Litr – XOG100 4,55 Litra – XOG455 25 Litrów – YFJ025 199Litrów – YFJ199

**Carlube**

Tetrosyl

**EP75W/90 Gear Oil  
FULLY SYNTHETIC****OPIS PRODUKTU**

W pełni syntetyczny nowej generacji olej przekładniowy EP75W/90 opracowany dla najwyższej ochrony we wszystkich warunkach jazdy w samochodach osobowych, jak i dostawczych.

**ZALETY**

- Pokrywa również inne lepkości, a przede wszystkim 75W/80, 75W/85 oraz 80W/90.

**ZASTOSOWANIE**

Opracowany do stosowania w manualnych skrzyniach typu ZF. Odpowiedni również do wielu skrzyń typu synchronesh.

**SPECYFIKACJA**

- API GL-4/GL-5
- Scania ST01:0
- ZF TE ML05A

**WŁAŚCIWOŚCI**

Klasa lepkości SAE	:	75W/90
Gęstość w temp. 15°C	:	0.884
Lepkość Kinematyczna (mm <sup>2</sup> /s)		
@ 40°C	:	98.0
@ 100°C	:	17.5
Indeks Lepkości (VI)	:	196
Temperatura Płynięcia (°C)	:	-45
Temperatura Zapłonu (°C)	:	206

**DOSTĘPNOŚĆ**

1 Litr – XZF001





### **OCHRONA ŚRODOWISKA / REGULACJE BEZPIECZEŃSTWA**

Nie wylewać zużytego oleju do studzienek ściekowych i odpływów. Zużyty olej oddawać do najbliższej firmy utylizacyjnej. Pojemnik przechowywać w pionowej pozycji i zabezpieczyć w trakcie transportu. Unikać długiego kontaktu nowego lub zużytego oleju ze skórą. Zakładać ochronne okulary jeżeli istnieje ryzyko zachłapania oczu. Unikać kontaktu z oparami oleju. W trakcie wlewania oleju nie jeść, nie pić i nie palić. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

### **OŚWIADCZENIE**

Powyższe Karty Techniczne produktów nie upoważniają do jakiegokolwiek roszczeń gwarancyjnych czy też roszczeń jakościowych dotyczących produktu. Założeniem Kart Technicznych jest przedstawienie podstawowych charakterystyk produktu i nie można na nich opierać się w zastępstwie informacji/instrukcji/ostrzeżeń/jakichkolwiek innych informacji bezpośrednio umieszczonych na opakowaniu produktu czy też na odpowiedniej Karcie Charakterystyki Produktu (dostępnej na życzenie).

Żadna osoba, podmiot czy też producent udostępniający te Karty Techniczne Produktu nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niestosowania się użytkownika produktu do informacji/instrukcji/ostrzeżeń/jakichkolwiek innych informacji bezpośrednio umieszczonych na opakowaniu produktu czy też na odpowiedniej Karcie Charakterystyki Produktu (dostępnej na życzenie).

Jakakolwiek osoba czy też podmiot stosujący lub rekomendujący dany produkt do specyficznych zastosowań, bez wcześniejszego dokładnego sprawdzenia przeznaczenia produktu i jego przydatności do specyficznego zastosowania, działa na własne ryzyko i nie może domagać się żadnej odpowiedzialności za straty, zniszczenia, uszkodzenia zdrowia ani od publikatora Kart Technicznych Produktu ani od producenta produktu.

Karty Techniczne Produktu nie są instrukcją stosowania produktu, samodzielnie ani w kombinacji z innymi materiałami i instrukcjami umieszczonymi na produkcie.

W stosunku do użytkowników produktów opisanych „Tylko do Profesjonalnego Użytku” uznaje się, że użytkownicy ci posiadają profesjonalne umiejętności, wiedzę, kompetencję i doświadczenie w wyborze i stosowaniu tych produktów.

Karty Techniczne produktów są bieżąco uaktualniane, dlatego też należy zgłaszać zapytania aby być pewnym, iż posiada się najaktualniejszą wersję Karty Technicznej Produktu.

TETROSYL LIMITED  
BEVIS GREEN WORKS  
WALMERSLEY  
BURY  
BL9 6RE  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
[info@tetrosyl.com](mailto:info@tetrosyl.com)

