



## ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ПРОДУКТУ

### SUNOCO GEAR GL-5 LS

#### ОПИС ПРОДУКТУ

SUNOCO GEAR GL-5 LS – це серія трансмісійних оливо для гіпоїдних передач сильно-навантажених редукторів та коробок передач автомобілів. Оливи містять спеціальні LS (Limited Slip) присадки.

#### ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

Трансмісійні оливи SUNOCO GEAR GL-5 LS мають відмінні низькотемпературні властивості та гарантують легкий початок руху за низьких температур. Зберігають дуже стабільну і міцну мастильну плівку, а також добре захищають від іржі та окиснення. Мають властивості обмеженого ковзання. Зменшують шум та вібрації в точках, що змащуються, завдяки добавці модифікатора тертя. Забезпечують вищі експлуатаційні властивості порівняно зі звичайними трансмісійними мастильними матеріалами з інтервалами заміни від 500 до 1500 годин роботи.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Оливи SUNOCO GEAR GL-5 LS призначені для змащування важконавантажених зубчастих передач, які потребують спеціального захисту від зносу. Використовуються для змащування шестерень, що піддаються екстремальним навантаженням і високим температурам. Спеціально розроблені для змащування самоблоківних диференціалів з обмеженим ковзанням. Осі, центральні приводи мостів і диференціальні групи з гіпоїдним приводом будуть надійно змащені та захищені цими оливами. Особливо рекомендовані для використання в техніці громадських робіт і позашляховиках з колісною формуюлю 4x4.

#### СПЕЦИФІКАЦІЇ/ДОПУСКИ

SAE 80W-90

API GL-5 LS

MIL-2105D

MAN 342 Type N

MB 235.6

ZF TE ML 05A/07A/12E/16B,C,D/17B/19B/21B

SAE 85W-140

API GL-5 LS

MIL-L-2105D/MIL-L-2105

MIL PRF 2105E

ZF TE ML 05A,B/12E/16C,D/21A,B



## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД	GEAR GL-5 LS	
		80W-90	85W-140
Клас в'язкості SAE	SAE J306	80W-90	85W-140
В'язкість, cSt @100 °C	ASTM D-445	16-19	24-30
Індекс в'язкості	ASTM D-2270	>105	>105
Температура спалаху, °C	ASTM D-92	>220	>250
Температура застигання, °C	ASTM D-97	<-25	<-20
Корозія мідної пластини, 3h, @100 °C	ASTM D-130	1b	1b
FZG тест, витримка ступеня навантаження	DIN 51384/2	>12	>12
Тімкен ступінь навантаження, OK, lb	ASTM D-2782	>60	>60

## ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Відпрацьовані оливи не повинні скидатися в підземні або поверхневі джерела води, каналізаційні системи або сміттєві баки. Тривалий або повторний контакт з відпрацьованою оливою може спричинити захворювання шкіри. Тому завжди слід використовувати стерильні рукавички. Якщо частина шкіри контактує з відпрацьованим мастильним матеріалом, цю частину слід негайно промити великою кількістю води з милом. У разі подразнення або почервоніння шкіри, викликаного контактом, негайно зверніться до свого лікаря. Для отримання додаткової інформації зверніться до Паспорту Безпеки Матеріалу (MSDS).

Зазначені в цьому документі дані та специфікації OEM вказані відповідно до наших знань. Наведена технічна інформація містить типові характеристики та не повинна вважатися стандартом на продукт або стандартом, на підставі якого приймається або відхиляється поставлений продукт. Споживач зобов'язаний ознайомитися з посібником користувача свого обладнання та обрати відповідні мастильні матеріали, клас в'язкості та специфікацію для застосування. Зміст наданого Технічного Опису може змінюватись без повідомлення.

ТОВ «САНОКО ТРЕЙДІНГ» – ексклюзивний офіційний імпортер мастильних матеріалів американського бренду SUNOCO в Україні  
04071, Україна, м. Київ, вул. Верхній Вал, 30, тел. +38 (044) 33-44-556

E-mail: [contact@sunocoukraine.com](mailto:contact@sunocoukraine.com) Web: <https://sunocoukraine.com/> FB: <https://www.facebook.com/SunocoUkraine>