



# GEAR

## SYN EP (ТРАНСМІСІЙНА ОЛИВА З ПАКЕТОМ EP)



### ОПИС

Gear SYN EP - високоякісна синтетична олива для гіпоїдних диференціалів, осей трансмісії, рульового колеса автомобілів, вантажівок і будівельної техніки. Може використовуватись в транспортних засобах в якості трансмісійної оливи, що відповідає вимогам API GL-5, забезпечуючи достатню товщину мастильної плівки навіть при ударних навантаженнях.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Ідеально підходить для використання в легкових автомобілях, транспортних засобах малої вантажопідйомності, вантажівках та будівельній техніці, що працюють в тяжких умовах, для гіпоїдних диференціалів, осей трансмісії і рульового колеса та для багатьох інших вузлів, де рекомендується олива рівня API GL-5. Також підходить для коробки передач в легкових автомобілях.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ - ПЕРЕВАГИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПЕРЕВАГИ
Сірчано-фосфорні протизадирні (EP) присадки.	Ефективний захист від зносу, проти точкової корозії, навіть в умовах важких навантажень; підвищена здатність до великих навантажень.
Відмінна стійкість до піноутворення та корозії.	Збільшення інтервалу заміни оливи; рівна плинність оливи.
Виняткова термічна і хімічна стабільність при підвищених температурах.	Мінімізація утворення відкладень та осаду; подовження терміну експлуатації.
Покращені в'язкісні характеристики в залежності від температур; сумісність зі звичайними ущільнюючими матеріалами.	Відмінні властивості плинності при низьких температурах, підвищена термічна стабільність. Легкість у використанні.

### ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

GEAR SYN EP	МЕТОД	SAE 75W-90
Щільність при 15 °C, г/см <sup>3</sup>	ASTM D1298	0,877
В'язкість Кінематична, (cSt) 40 °C	ASTM D445	78,4
В'язкість Кінематична, (cSt) 100 °C	ASTM D445	14,5
Індекс в'язкості	ASTM D2270	194
Температура спалаху, COC, °C	ASTM D92	198
Температура застигання, °C	ASTM D97	-42

Наведені вище характеристики мають середні значення.

### СПЕЦИФІКАЦІЇ

API GL-5; U.S. MIL-L-2105D; ZF TE-ML 05A, 07A, 12E, 16B, 17B