

# SUPER HYPOID GEAR OIL 80W-90 GL-4



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полусинтетическое масло для высокоэффективной защиты автомобильных трансмиссионных систем, эксплуатирующихся с высокими нагрузками в различных климатических условиях.

Разработано на основе смеси высокоочищенных минеральных и синтетических базовых масел (ПАО) с добавлением проверенного временем комплекса присадок. Масло характеризуется превосходной термической устойчивостью и великолепной антиокислительной стабильностью, обеспечивает смазку и надежную защиту в режимах высоких нагрузок со средней скоростью скольжения в зацеплении шестерен. Имеет хорошую совместимость с различными сальниками и уплотнительными материалами, применяемыми в трансмиссионных узлах.

## ПРИМЕНЕНИЕ

• Предназначено для всесезонного применения в высоконагруженных трансмиссионных системах автомобильного транспорта: механические коробки передач, раздаточные коробки и редукторные системы, ведущие мосты и главные передачи с требованиями применения трансмиссионных масел категории API GL-4.

• Подходит для высокоэффективной эксплуатации автомобильной техники в суровых климатических условиях. Масло отличается хорошей текучестью при низких температурах и способствует четкому переключению передач.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сбалансированная формула и стабильная основа из смеси минеральных и синтетических базовых масел обладают высокой стойкостью к окислению и термической деструкции. Образовывает стойкую к сдвигу смазочную пленку при работе в режимах предельно высоких нагрузок с повышенной рабочей температурой.
- Способствует увеличению ресурса трансмиссии – высокоэффективные присадки Extreme Pressure надежно защищают от износа и продлевают срок службы зубьев высоконагруженных шестерен и подшипников.
- Способствует увеличению

## ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- API GL-4

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД
Категория по SAE		<b>80W-90</b>	
Кинематическая вязкость при 40 °C	сСт	91,90	ASTM D445
при 100 °C	сСт	14,12	ASTM D445
Температура вспышки	°C	216	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8520	ASTM D4052
Индекс вязкости		158	ASTM D2270
Цвет		L1,0	ASTM D1500

### ***ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ***

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в сухом помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения бочки хранить на боку с горизонтальным расположением пробок на паллетах под навесом или под укрывным материалом во избежание накопления влаги.

### ***ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА***

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.

TOTACHI INDUSTRIAL CO. LTD снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.