

# EURO SUPER GEAR 80W-90 API GL-5/MT-1

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### "NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Всесезонное минеральное трансмиссионное масло для несинхронизированных механических КПП магистральных автомобилей и автобусов, автомобильных ведущих мостов с гипоидными передачами и редукторных систем внедорожного транспорта с требованиями применения масел категорий API GL-5 / MT-1.

Масло содержит EP-присадки, ингибиторы коррозии и окисления, а также противопенные присадки для обеспечения прочной смазочной пленки.

Противозадирные присадки Extreme Pressure при повышении давления и температуры в зоне контакта зубьев шестерен мгновенно образуют модифицированную защитную пленку, выступающую в роли смазки. Такой сбалансированный комплекс присадок на основе серо-фосфорных компонентов отличается превосходным уровнем защиты и обеспечивает надежность работы трансмиссионных систем при предельных нагрузках с высокими скоростями скольжения, что характерно для гипоидных передач.

Производится с использованием специально отобранных высококачественных базовых масел, обладающих и великолепными антиокислительными свойствами, и высокотемпературной стабильностью, что обеспечивает работоспособность масла с длительными интервалами замены.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Продукт разработан для несинхронизированных механических КПП магистральных автомобилей и автобусов при необходимости эксплуатации с максимально увеличенными интервалами сервисного обслуживания.
- Особенно рекомендуется для ведущих мостов с главными передачами гипоидного типа, а также для дифференциалов и редукторных систем с высоким уровнем нагрузок и скорости скольжения в зацеплении.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Увеличение ресурса работы трансмиссии**

присадки высокого давления Extreme Pressure надежно защищают и продлевают срок службы зубьев нагруженных шестерен, подшипников и сальников.

- **Превосходная защита от коррозии и окисления**

содержание высокоэффективных ингибиторов обеспечивает надежную защиту шестерен и внутренних поверхностей агрегатов.

- **Отличные антиокислительные свойства и хорошая высокотемпературная стабильность**

обеспечивают возможность эксплуатации с увеличенными интервалами межсервисного обслуживания.

- **Совместимость с другими продуктами** – хорошо смешиваются с традиционными трансмиссионными маслами на основе серно-фосфорных присадок.

## ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

- API GL-5/MT-1
- SAE J2360
- Scania ST0 1:0
- MAN 342 M2 (160 000 km drain)
- ZF TE-ML 05A/ 07A/ 08/ 12E/ 16B/ 16C/ 17B/ 19B/ 21A
- Volvo 1273.10

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

# EURO SUPER GEAR 80W-90 API GL-5/MT-1

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЯ	МЕТОДЫ ASTM
Класс по SAE		80W-90	
Кинематическая вязкость при: 40 °C	сСт	160	ASTM D445
100 °C	сСт	13.5-18.5	ASTM D445
Температура вспышки	°C	190	ASTM D92
Температура застывания	°C	-27	ASTM D97
Плотность при 30 °C	кг/л	0,930	ASTM D4052
Индекс вязкости		90	ASTM D2270
Вязкость на вискозиметре Брукфильду, минус 12 оС	мПа*с	150000	
Цвет		L3.0-4.0	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, ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И БЕЗОПАСНОСТЬ

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®.