

# TOTACHI® SUPER HYPOID GEAR OIL 75W-90 GL-4



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Полусинтетическое трансмиссионное масло для обеспечения длительной и надежной защиты трансмиссионных систем, работающих с высоким уровнем нагрузок при средних скоростях скольжения и требующих применения масел с противозадирными и противоизносными присадками уровня API GL-4. Производится из смеси высокоиндексных минеральных и синтетических базовых масел с отличными антиокислительными свойствами и превосходной высокотемпературной стабильностью, что обеспечивает возможность использования масла с увеличенными интервалами замены. Содержит тщательно сбалансированный пакет присадок, способный минимизировать износ, снизить трение, предотвратить окисление и пенообразование при интенсивной эксплуатации техники в тяжелых эксплуатационных или в суровых климатических условиях.

Противозадирные EP-присадки на основе серо-фосфорных компонентов при повышении давления в точке контакта зубьев шестерен под воздействием высокой температуры практически мгновенно преобразовываются в модифицированную пленку, защищающую поверхность металла от износа.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Масло разработано для механических коробок переключения передач легковых и коммерческих автомобилей, оборудованных синхронизаторами, раздаточных коробок, ведущих мостов и редукторных систем автомобильной и специализированной техники, требующих применения масел с противозадирными и противоизносными присадками уровня API GL-4.

- Особенно рекомендовано для трансмиссионных систем, работающих со средним уровнем нагрузок в условиях холодного климата, особенно когда масла с вязкостью SAE 80W, 85W, 80W-90 или 85W-90 не обладают необходимой текучестью для обеспечения высокопроизводительной работы трансмиссионных агрегатов.

- Обладает полной совместимостью и может применяться для доливки к трансмиссионным маслам с серо-фосфорными присадками категории API GL-4, традиционно применяемых в высоконагруженных трансмиссионных системах.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование высокоиндексных базовых масел с отличными антиокислительными свойствами и превосходной высокотемпературной стабильностью гарантирует длительный срок работы до замены масла.

- Отличная текучесть масла при низких температурах обеспечивает возможность холодного старта трансмиссии без предварительного разогрева и облегчает переключение передач.

- Сбалансированная формула продукта, включающая серо-фосфорные EP-присадки с низким уровнем агрессивного воздействия на цветные металлы и элементы уплотнений, обеспечивает надежную работу трансмиссий (в том числе синхронизированных КПП) при интенсивной эксплуатации с увеличенными интервалами сервисного обслуживания.

## ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- SAE 75W-90
- 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		75W-90	
Кинематическая вязкость при 40 °С	сСт	101,6	ASTM D445
при 100 °С	сСт	15,19	ASTM D445
Температура вспышки	°С	204	ASTM D92
Температура застывания	°С	-42	ASTM D97
Плотность при 30 °С	кг/л	0,85	ASTM D4052
Индекс вязкости		157	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.

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®.

## 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.