

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

TOTACHI Ultima LSD Syn Gear 75W-90 - топливосберегающее полностью синтетическое трансмиссионное масло премиум класса. Предназначено для легковых, спортивных и тяжело нагруженных транспортных средств с системой полного привода (4WD), механической коробкой передач, оснащенных дифференциалом повышенного трения LSD. Масло обеспечивает максимальную защиту трансмиссионных систем, работающих при экстремальном давлении (EP) и тяжелых нагрузках в суровых климатических условиях. Может применяться в автоспорте при частом переключении скоростей в кольцевых гонках, а также при вождении по бездорожью или буксировке тяжелых прицепов. Позволяет увеличить межсервисные интервалы замены масла. Отвечает высоким требованиям производителей легкового и тяжело нагруженного транспорта. При высоких температурах обеспечивает защиту ведущего моста и дифференциала от износа, отличную передачу мощности, предотвращая шум и вибрации в момент переключения передач.

Продукт разработан на основе высококачественных компонентов, обеспечивающих надежную работу и защиту от износа и коррозии деталей трансмиссии. Совместим с уплотнениями и прокладками, устойчив к окислению, предотвращает преждевременную потерю сдвига и улучшает топливную экономичность.

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Масло рекомендовано для ручных коробок передач, осей, дифференциалов, конечных передач, ведущих мостов легкового и тяжело нагруженного транспорта, работающего в умеренных и тяжелых условиях, при чрезвычайно высоких или низких температурах. Идеально подходит для использования в легковых автомобилях, пикапах, внедорожниках, кроссоверах, легких коммерческих автомобилях, дорожном и внедорожном транспорте, оборудованном дифференциалом повышенного трения (LSD), и которому требуется масло с категориями 75W-90 API GL-5 и MT-1.

## **ГАРАНТИЯ**

TOTACHI Ultima LSD Syn Gear 75W-90 отвечает или превосходит гарантийные требования OEM-производителей. Используется для осей и дифференциалов, раздаточных коробок, ведущих мостов, несинхронизированных коробок передач, конечных передач, которым требуется масло с категориями API GL-5 и MT-1. TOTACHI гарантирует полное соответствие письменным спецификациям, указанным на этикетках продуктов.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА**

- **Высокая устойчивость к экстремальным нагрузкам и давлению**  
Превосходная защита от износа при низких оборотах и высоком крутящем моменте обеспечивает более плавное и эффективное переключение передач.
- **Увеличенный срок службы трансмиссионной системы**  
Исключительные антиокислительные свойства в экстремальных условиях эксплуатации продлевают срок службы шестерен и подшипников, сохраняя систему чистой и обеспечивая ее надежную работу.
- **Защита уплотнений**  
Продукт разработан для защиты уплотнений от износа. Совместим со стандартными автомобильными уплотнениями и прокладками, снижая возможные утечки.
- **Увеличенные межсервисные интервалы**  
До трех раз увеличивает межсервисные интервалы (до 450 000 км) конечных передач и дифференциалов тяжело нагруженной техники по сравнению с минеральными маслами.
- **Топливная экономичность**  
Улучшает топливную экономичность до 3% по сравнению с традиционными трансмиссионными маслами.
- **Совместимость с другими маслами**

# TOTACHI® ULTIMA LSD SYN GEAR 75W-90 Fully Synthetic- *продолжение*

Продукт совместим с традиционными минеральными маслами и другими синтетическими смазочными материалами для автомобильных передач.

Подходит для использования в трансмиссионных системах различного легкового и тяжело нагруженного транспорта японских, корейских, китайских, американских, европейских, русских и других производителей, которым требуется трансмиссионное масло с категориями 75W-90 API GL-5/MT-1 LSD.

## **ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:**

- API GL-5/MT-1
- SAE J2360
- MIL-PRF-2105E
- MACK GO-J
- LSD (Limited Slip Differential)

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	SAE J306
Кинематическая вязкость при: 40 °C	сСт	86,33	ASTM D445
100 °C	сСт	15,68	ASTM D445
Индекс вязкости	-	194	ASTM D2270
Цвет	-	L0,5	ASTM D1500
Температура вспышки	°C	214	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D6892
Плотность при 30 °C	кг/л	0,8573	ASTM D4052

## **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.