



ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Трансмиссионные масла предназначены для применения в узлах трения механических, гидромеханических и гидрообъемных агрегатов трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, автобусов, тракторов, тепловозов, дорожно-строительных и других машин, а также в различных зубчатых редукторах и червячных передачах промышленного оборудования.

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ЭКОЙЛ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ:

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- Высокая антиокислительная стабильность
- Хорошие вязкостно-температурные характеристики
- Защищают от коррозионного воздействия на детали трансмиссии
- Хорошая совместимость с резиновыми уплотнениями
- Антипенные свойства

В ассортимент трансмиссионных масел экойл входят следующие масла:

- ЭКОЙЛ-Т 75w90 GL-5
- ЭКОЙЛ-Т 80w85 GL-5
- ЭКОЙЛ-Т 85w90 GL-5
- ЭКОЙЛ ЭКО-ТРАНС 80w GL-4
- ЭКОЙЛ ЭКО-ТРАНС 80w85 GL-4
- ЭКОЙЛ ТРАНС-КП



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ ЭКОЙЛ:

УВЕЛИЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ И РЕСУРСА ТЕХНИКИ

■ НАДЕЖНАЯ РАБОТА ТРАНСМИССИИ С ПЕРВОЙ СЕКУНДЫ ЗАПУСКА АГРЕГАТА

Благодаря использованию современной технологии Infineum трансмиссионные масла **ЭКОЙЛ** обладают улучшенными физико-химическими свойствами, что гарантирует снижение износа, увеличение ресурса агрегатов трансмиссий.

■ УВЕРЕННОСТЬ В НАДЕЖНОЙ РАБОТЕ ТЕХНИКИ

Трансмиссионные масла **ЭКОЙЛ-Т** имеют допуск ЗАО «НАМИ ХИМ». Продолжительное время поставляются для трансмиссий производства АМО «ЗИЛ», ОАО «Русская механика». Адаптировано к условиям РБ и поставляется в ГУП «Башавтотранс». Трансмиссионное синтетическое масло **ЭКОЙЛ-Т 75W90** с температурой застывания -42°C отлично зарекомендовало себя в ОАО «Сургутнефтегаз» в условиях Крайнего Севера.

Трансмиссионное масло **EKOIL ECO-TRANS API GL-4** разработано специально для узлов трансмиссии ОАО «КАМАЗ» производства ZF-Groupe. Допущено к применению ОАО КАМАЗ в агрегатах трансмиссий автомобилей «КАМАЗ» (37.104.17.4826-2006). Масло одобрено мировым лидером в производстве трансмиссионных агрегатов – Концерном ZF-Groupe.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ ЭКОЙЛ:

УНИФИКАЦИЯ

■ ВСЕСЕЗОННОЕ МАСЛО

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ЭКОЙЛ – всесезонные масла, поэтому клиентам нет необходимости менять марку масла в зависимости от сезона.

■ ВЫСОКИЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, КАК В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ, ТАК И В ИМПОРТНОЙ ТЕХНИКЕ

ТРАНСМИССИОННЫЕ МАСЛА ЭКОЙЛ отвечают требованиям ведущих мировых производителей автомобилей. Поэтому их используют как в отечественной, так и в импортной технике.

ЭКОНОМИЯ

■ СНИЖЕНИЕ РАСХОДОВ НА ЗАМЕНУ МАСЛА, СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ТО В 1,5 РАЗА

При переходе с масла ТСП-15К на трансмиссионное масло **ЭКОЙЛ-Т** увеличивается период замены масла на 50%. Это ведет к уменьшению количества потребляемого масла и его стоимости, также уменьшается стоимость ТО и стоимость простоя на ТО.



ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТРАНСМИССИОННЫХ МАСЕЛ ЭКОЙЛ:

Данные

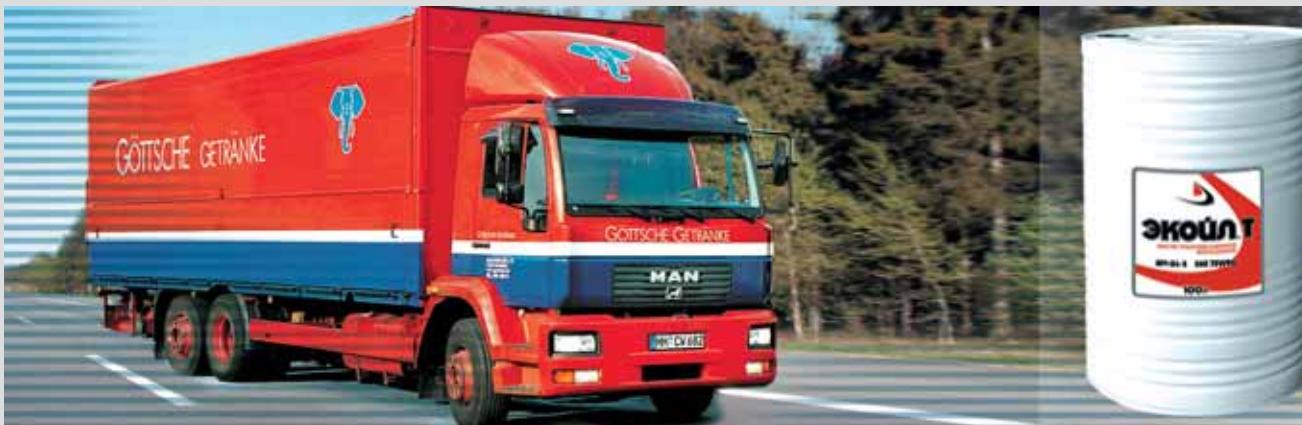
Наименование	ТСП-15К	ЭКОЙЛ Т 85W90
1. Стоимость масла, руб./л	40	50
2. Заправочный объем, л		20
3. Период замены, тыс. км	60	90
4. Количество ТО-2	3	2
5. Стоимость ТО-2, руб.		6 500
6. Стоимость 1 нормочаса, руб.		800

Наименование	ТСП-15К	ЭКОЙЛ Т 85W90	Экономия
1. Количество масла, л	60	40	20
2. Стоимость масла, руб.	2 400	2 000	400
3. Стоимость ТО-2, руб.	19 500	13 000	6 500
4. Простой на ТО-2, час	12	8	8
5. Стоимость простоя, руб.	9 600	6 400	3 200
ИТОГО, руб.:			10 100

■ ЭКОНОМИЯ ТОПЛИВА

При переходе на маловязкое трансмиссионное масло экономия топлива на 200 тыс. км. пробега составляет 2% (в городских условиях), а это более 22 000 рублей.

Таким образом, при переходе с трансмиссионного масла **ТСП-15К** на трансмиссионное масло **ЭКОЙЛ-Т реальный экономический эффект** может составить более **30 000** рублей на один автомобиль на 200 тыс.км. пробега. В целом по предприятию эта сумма может достигнуть **сотни тысяч рублей**.



ЭКОЙЛ-Т SAE 75W90, API GL-5

ОПИСАНИЕ

ЭКОЙЛ-Т SAE 75w90, API GL-5 всесезонное синтетическое трансмиссионное масло. Разработано для смазывания агрегатов трансмиссии с гипоидными передачами и коробок передач заднеприводных легковых и грузовых автомобилей. Всесезонное трансмиссионное масло ЭКОЙЛ-Т изготовлено на основе синтетической базы с использованием пакета присадок HiTEC и Infineum (JV Shell / ExxonMobil). Высокие низкотемпературные свойства. Рекомендуемый температурный диапазон от -40°C до +45°C. Фасовка: 100 л. Не имеет аналогов в России.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость, при 100°C, мм ² /°C	15
Динамическая вязкость при минус 40°C, мПа*с	150 000
Индекс вязкости	120
Плотность при 20°C, г / см ³ , не более	0,905
Температура застывания, °C	- 42
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	165

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная работа трансмиссии с первой секунды запуска агрегата в условиях Крайнего Севера;
- Снижение затрат при эксплуатации техники, экономия топлива;
- Высокий диапазон использования как в отечественной, так и в импортной технике;
- Увеличение ресурса узлов трансмиссии.



ЭКОЙЛ-Т SAE 80W85, API GL-5

ОПИСАНИЕ

ЭКОЙЛ-Т SAE 80w85, API GL-5 всесезонное трансмиссионное масло.

Разработано для смазывания агрегатов трансмиссии с гипоидными передачами и коробок передач заднеприводных легковых и грузовых автомобилей.

Трансмиссионное масло ЭКОЙЛ-Т изготовлено на основе высококачественного минерального масла с использованием пакета присадок Infineum (JV Shell / ExxonMobil).

Рекомендуемый температурный диапазон от -30°C до +40°C.

Фасовка: 100 л.

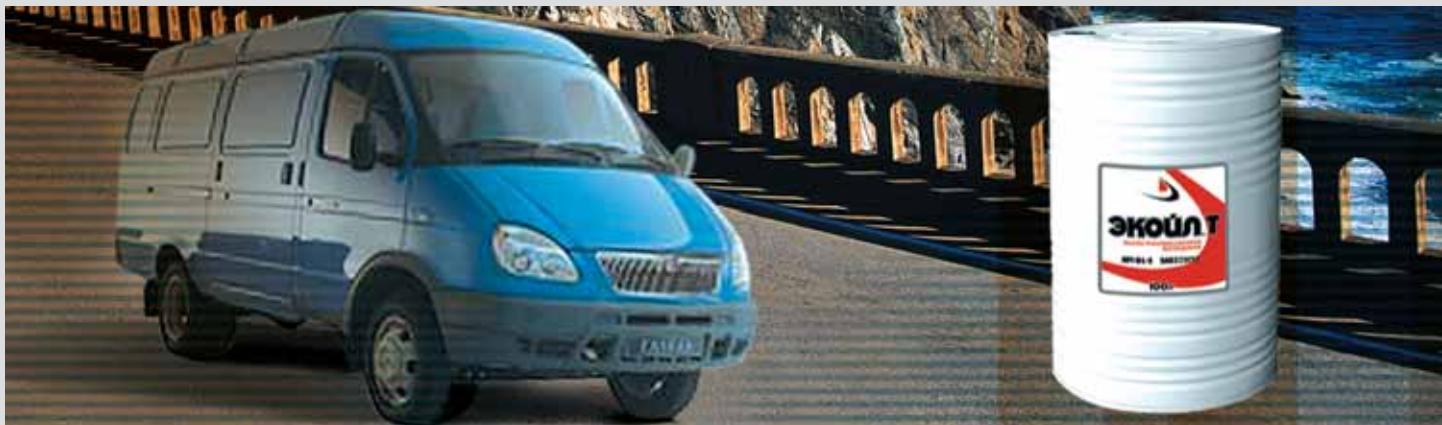
Не имеет аналогов в России.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость, при 100°C, мм ² / °C	11-13,5
Динамическая вязкость при минус 26°C, мПа*с	150 000
Индекс вязкости	90
Плотность при 20°C, г / см ³ , не более	0,905
Температура застывания, °C	-35
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	180

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная работа трансмиссии с первой секунды запуска агрегата в условиях суворой зимы (температура застывания -35°C);
- Снижение затрат при эксплуатации техники, экономия топлива;
- Снижение износа, увеличение ресурса агрегатов трансмиссий.



ЭКОЙЛ-Т 85W90 GL-5

ОПИСАНИЕ

ЭКОЙЛ-Т SAE 85w90, API GL-5 всесезонное трансмиссионное масло. Разработано для смазывания агрегатов трансмиссии с гипоидными передачами и коробок передач заднеприводных легковых и грузовых автомобилей. Трансмиссионное масло ЭКОЙЛ-Т изготовлено на основе высококачественного минерального масла с использованием пакета присадок Infineum (JV Shell / ExxonMobil). Рекомендуемый температурный диапазон от -25°C до +40°C. Фасовка: 1, 3 и 100 л.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость, при 100°C, мм ² /°C	16,5
Динамическая вязкость при минус 12°C, мПа*s	150 000
Индекс вязкости	93
Плотность при 20°C, г / см3, не более	0,905
Температура застывания, °C	- 28
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	200

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение износа, увеличение ресурса агрегатов трансмиссий;
- Снижение расхода топлива.



EKOIL ECO-TRANS 80W85 GL-4

ОПИСАНИЕ

Ekoil EcoTrans 80w85, GL-4 всесезонное трансмиссионное масло. Соответствует группе качества GL-4 (API), по классификации SAE J300 классу вязкости 80W85. Предназначено для смазывания механических коробок передач на грузовых автомобилях и автобусах отечественного и импортного производства.

Изготовлено на основе высококачественной минеральной базы с использованием пакета присадок Infineum (JV Shell / ExxonMobil).

Фасовка: 100 л.

Не имеет аналогов в России. Разработано специально для узлов трансмиссий «КАМАЗ» производства ZF-Groupe.

ОДОБРЕНИЯ

Допущено к применению ОАО КАМАЗ в агрегатах трансмиссий автомобилей «КАМАЗ» (37.104.17.4826-2006).

Допущено к использованию в коробках передач производства ООО «ZF-Кама» (16S151, 16S181, 16S221).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость, при 100°C, мм ² /°C	11,0-13,5
Динамическая вязкость при минус 26°C, мПа·с	150 000
Индекс вязкости	90
Плотность при 20°C, г / см ³ , не более	0,905
Температура застывания, °C	- 30
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	180

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий диапазон использования как в отечественной, так и в импортной технике;
- Снижение затрат при эксплуатации техники;
- Разработано специально для узлов трансмиссии КАМАЗ производства ZF-Groupe.

450032 г. Уфа, ул. Кольцевая 68/1

Тел.: (347) 264-15-81, 264-15-82, 264-97-13 E-mail: oil@td-ekoil.ru. www.td-ekoil.ru

 ЭКОЙЛ
MOTOR OIL



EKOIL ECO-TRANS 80W GL-4

ОПИСАНИЕ

Ekoil EcoTrans 80w, GL-4 трансмиссионное масло для зимних условий. Соответствует группе качества GL-4 (API), по классификации SAE J300 классу вязкости 80W. Предназначено для смазывания механических коробок передач на грузовых автомобилях и автобусах отечественного и импортного производства.

Изготовлено на основе высококачественной минеральной базы с использованием новейшего пакета присадок Infineum (JV Shell / ExxonMobil).

Фасовка: 100 л.

Не имеет аналогов в России. Разработано специально для узлов трансмиссий «КАМАЗ» производства ZF-Groupe.

ОДОБРЕНИЯ

Допущено к применению ОАО КАМАЗ в агрегатах трансмиссий автомобилей «КАМАЗ» (37.104.17.4826-2006).

Допущено к использованию в коробках передач производства ООО «ZF-Кама» (16S151, 16S181, 16S221).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кинематическая вязкость, при 100°C, мм ² /°C	7,0
Динамическая вязкость при минус 26°C, мПа*s	150 000
Индекс вязкости	90
Плотность при 20°C, г / см3, не более	0,905
Температура застывания, °C	- 30
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	165

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокий диапазон использования как в отечественной, так и в импортной технике;
- Снижение затрат при эксплуатации техники;
- Разработано специально для узлов трансмиссии КАМАЗ производства ZF-Groupe.