



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ







# ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ



**МАСЛА МОТОРНЫЕ  
СИНТЕТИЧЕСКИЕ  
ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**





# TANECO Premium Ultra Race Synth

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 10W-60

Изготовлено на основе синтетических базовых масел (TANECO base и ПАОМ) в сочетании с современным пакетом присадок, предназначенное для максимальной защиты бензиновых и дизельных двигателей гоночных, спортивных, специализированных автомобилей, работающих в жестких условиях эксплуатации.

Масла выдерживают очень высокие термические нагрузки и экстремальные условия эксплуатации спортивных соревнований, обеспечивая при этом полную работоспособность двигателя.



### Преимущества

- Высокие мощностные характеристики двигателя благодаря снижению трения и наличию в составе сложных эфиров (эстеров);
- Обеспечивает уверенную эксплуатацию двигателя при форсированном режиме работы за счет особо прочной масляной пленки и стабильной вязкости;
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря отсутствию отложений и запасу мощных свойств.

### Область применения

Предназначена для применения во всех типах спортивных двигателей (бензиновые, дизельные, атмосферные, турбированные, инжекторные, в том числе с непосредственным впрыском, карбюраторные). Специально разработаны для профессионального гоночного использования в различных видах соревнований. Предназначено для использования в форсированных моторах спортивных автомобилей, где необходим уровень эксплуатационных свойств ACEA A3/B4

№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-60
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	22,5
2	Индекс вязкости	174
3	Щелочное число, мг/г КОН	10,1
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	242
5	Температура застывания, °	минус 51
6	Плотность при 20 °	854

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

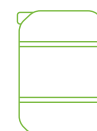
### Соответствует требованиям:

- ACEA A3/B4;
- API SN/CF.



В НП «КАМАЗ-Автоспорт» успешно проведены стендовые испытания моторного масла TANECO Premium Ultra Race Synth

### Фасовка



10/20л



216.5л

**МАСЛА МОТОРНЫЕ  
СИНТЕТИЧЕСКИЕ  
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**





# Татнефть Pro Optima truck

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-30, SAE 10W-30, SAE 10W-40

Всесезонное синтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API CI-4 ACEA E4/E7, разработанное на основе синтетических базовых масел VHVI, произведенных по технологии гидрокрекинга, с использованием многофункционального пакета присадок.



## Преимущества

- Высокий запас нейтрализующих свойств обеспечивает возможность увеличения интервала замены масла и снижение затрат на смазочный материал;
- Высокие моющие свойства предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа.

## Область применения

Продукция предназначена для смазывания дизельных двигателей, в том числе, оборудованных системой фильтрации твердых частиц выхлопа (DPF) или другими подобными системами снижения токсичности выхлопных газов

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W 30	SAE 10W 30	SAE 10W 40
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	11,4	11	13,5
2	Индекс вязкости	170	156	160
<b>Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS</b>				
3	при температуре минус 30 °С, сП			
	при температуре минус 25 °С, сП	4203		
	при температуре минус 20 °С, сП		3155	3524
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	11,5	11,5	11,5
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,5	1,5	1,5
6	Температура застывания, °С	минус 54	минус 51	минус 49
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	230	230	230
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	9	9	9
9	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	848	853	862

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

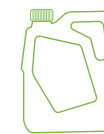
### Соответствует требованиям:

- API CI-4
- ACEA E4/E7

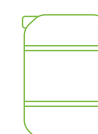
## Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

# TANECO DeLuxe Eco Special Diesel Synth

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 10W-40

Современное моторное масло для высокооборотных дизельных двигателей, в том числе оборудованных фильтрами сажевых частиц (DPF). Соответствует требованиям всех четырёх спецификаций ACEA для коммерческой техники: ACEA E6 и E7 за счёт сбалансированной технологии Low-Emissions, обеспечивающей высокое щелочное число и низкий показатель сульфатной зольности Low-SAPS.



№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	13,95
2	Индекс вязкости	156
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	13
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	228
5	Температура застывания, °С	минус 45
6	Сульфатная зольность	1,0
7	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	840

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Соответствует требованиям:

- API CJ-4
- ACEA E6/E7
- MAN M 3477
- API CJ-4
- ACEA E6/E7
- MAN M 3477

## Преимущества

- Высокая степень термической и антиокислительной стабильности масла
- Гарантирует лёгкий пуск двигателя в зимний период благодаря отличным низкотемпературным свойствам
- Сбалансированная технология Low Emissions позволяет применять масло как в новейших двигателях, оборудованных системами доочистки, так и в двигателях предыдущих поколений

## Область применения

Предназначено для современных дизельных двигателей, работающих в очень тяжелых условиях, включая двигатели, оборудованные системами, чувствительными к уровню сульфатной зольности масел: сажевыми фильтрами (DPF), системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR).

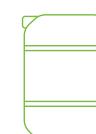
## Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л



**МАСЛА МОТОРНЫЕ  
ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ  
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ**



# Татнефть Премиум

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 15W-40

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API CI-4, изготовленное на основе синтетического базового масла VHVI. Произведенного по технологии гидрокрекинга. Пакет присадок, используемый при производстве данного масла обеспечивает соответствие требованиям КАМАЗ, МАЗ, ЯМЗ.



## Преимущества

- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную защиту двигателя в суровых зимних условиях;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа;
- Низкий расход масла на угар за счет низкой испаряемости.

## Область применения

Предназначено для высокооборотных дизельных двигателей грузовых автомобилей, эффективно обеспечивают долговечность срока службы дизелей, оборудованных системой рециркуляции отработанных газов (EGR).

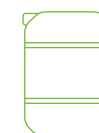
## Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	14,5	14,5	15
2	Индекс вязкости	165	155	145
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS	6058		
	при температуре минус 30 оС, сП			
	при температуре минус 25 оС, сП		4098	4150
	при температуре минус 20 оС, сП			
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	11,0	11,0	11,0
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,5	1,5	1,5
6	Температура застывания, °	минус 50	минус 49	минус 47
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °	230	230	230
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	10	10	8
9	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	851	862	861

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

# Татнефть Профи

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-40, SAE 10W-40, SAE 15W-40

Универсальное всесезонное моторное масло уровня эксплуатационных свойств API CF-4/SG, изготовленное на основе синтетического базового масла VHVI, произведенного по технологии гидрокрекинга. Пакет присадок, используемый при производстве данного масла обеспечивает соответствие требованиям КАМАЗ, МАЗ, ЯМЗ.



№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 15W-40
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	14	14	15
2	Индекс вязкости	170	160	150
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS			
	при температуре минус 30 °С, сП	5004		
	при температуре минус 25 °С, сП		3270	
	при температуре минус 20 °С, сП			2352
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	9	9	9
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,4	1,4	1,4
6	Температура застывания, °	минус 48	минус 45	минус 45
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °	230	230	230
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	11	10	9
9	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	851	867	860

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Преимущества

- Качественное масло для дизельных двигателей, при соотношении «цена-качество», за счет использования высококачественной базовой основы и сбалансированного пакета присадок;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа;
- Низкий расход масла на угар за счет низкой испаряемости.

### Область применения

Предназначено для высокофорсированных дизельных двигателей с турбонаддувом грузовых автомобилей, автобусов, дорожно-строительной и другой мобильной техники, а также современных бензиновых двигателей легковых автомобилей, включая двигатели с впрыском топлива.

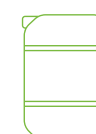
### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

# **МАСЛА ТРАНСМИССИОННЫЕ**





# TANECO Transmission GL-4

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-80

Высокоэффективное всесезонное синтетическое трансмиссионное масло с топливосберегающими характеристиками для максимально увеличенных интервалов замены масла, рекомендованное для МКПП автобусов и грузовиков производства ZF Friedrichshafen AG в том числе оснащенных интардером.



### Преимущества

- Отличные противозадирные и противоизносные свойства
- Высокая термоокислительная стабильность
- Высокие антикоррозионные свойства
- Отличные вязкостные свойства в широком диапазоне температур
- Великолепная текучесть при низких температурах

### Область применения

Рекомендуется для механических трансмиссий производства «ZF Friedrichshafen AG» серий Ecolite, AS Tronic, TraXon, Ecomid, Ecosplit, TC Tronic, NMV в соответствии со спецификациями производителя оборудования.

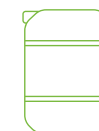
### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100, °С	12,5
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 оС, мПа°С	130000
4	Температура застывания, °С	минус 46
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	213
6	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	883

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Соответствует требованиям:

- API GL-4
- ZF TE-ML 01L, ZF TE-ML 02L, ZF TE-ML 16K,
- MAN 341 Type Z4
- Volvo 97307

# TANECO Transmission Ultra GL-5

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-90

Высококачественное синтетическое всесезонное трансмиссионное масло, разработанное для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-5. Производится на основе высокоочищенных современных синтетических базовых масел-компонентов с использованием высокоэффективного пакета присадок зарубежного производства. Обладает высокими противозадирными и противоизносными свойствами, обеспечивает длительную и надежную эксплуатацию узлов трансмиссий в условиях высоких нагрузок в широком интервале температур.



### Преимущества

- Высокие противозадирные и противоизносные свойства
- Соответствует требованиям основных производителей оборудования
- Высочайшие антикоррозионные и антипенные свойства
- Высокая термоокислительная стабильность

### Область применения

Рекомендуется для автомобильных механических коробок передач, раздаточных коробок, гипоидных дифференциалов и масло-наполненных рулевых механизмов легковых и грузовых автомобилей как отечественного, так и зарубежного производства.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100, °C	15,1
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 оС, мПа·с	120000
4	Температура застывания, °C	минус 47
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	200
6	Плотность при 20 °C , кг/м <sup>3</sup>	868

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

#### Соответствует требованиям:

- API GL-5
- DAF, MAN 341 Type Z2
- ZF TE-ML 02B, ZF TE-ML 07A, ZF TE-ML 12M, ZF TE-ML 16D

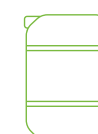
### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

# TANECO Transmission Universal GL-4/GL-5

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-90



Высококачественное полусинтетическое всесезонное трансмиссионное масло для универсального применения. Предназначено для работы в механических КПП легковых автомобилей и коммерческого транспорта, раздаточных коробках, ведущих мостах со всеми типами передач. Масло обладает улучшенными вязкостно-температурными и противозадирными свойствами, высокой стабильностью против окисления.

### Преимущества

- Отличные противозадирные свойства обеспечение необходимой несущей способности при повышенных нагрузках позволяет защищать рабочие поверхности зубьев шестерней максимизация срока службы шестерней
- Отличные вязкостно-температурные характеристики использование масла в широком диапазоне температур применения снижение затрат на эксплуатацию
- Стабильность против окисления масло сохраняет свои эксплуатационные характеристики на всем межсервисном интервале снижение затрат на смазочный материал
- Универсальность применения возможность использования и в механических КПП, и в гипоидных передачах сокращение номенклатуры складских запасов
- Совместимость с материалами уплотнений масло не оказывает негативного влияния на эластомеры увеличение срока службы уплотнений

### Область применения

Предназначено для легковых автомобилей, шоссейной техники (магистральные тягачи, автобусы и т.д.), внедорожной техники (горнодобывающая, сельскохозяйственная и т.д.) европейских, американских, азиатских производителей. Механические КПП легковых автомобилей. Механические КПП коммерческой техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-4. Ведущие мосты коммерческой шоссейной техники, в том числе MAN, Scania. Ведущие мосты внедорожной техники, где требуется уровень эксплуатационных свойств API GL-5. Бортовые редукторы, раздаточные коробки, коробки отбора мощности.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100, °С	16,0
2	Индекс вязкости	175
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °С, мПа·°С	100000
4	Температура застывания, °С	минус 48
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	220
6	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	883

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

### Соответствует требованиям:

- API GL-4/GL-5
- Scania STO 1:0
- MAN 341 Type E2&Z2, MAN 342 Type M3
- ZF TE-ML 02B, 05B, 12L/M, 16B

# TANECO ATF

Синтетическое трансмиссионное масло, предназначенное для применения в автоматических коробках передач последнего поколения, где требуются рабочие жидкости уровня Dexron VI. Рекомендовано к применению в АКПП азиатских производителей (Aisin, Jatco), где требуются энергосберегающие масла. Благодаря синтетической основе обладает отличной стойкостью к окислению и обеспечивает стабильную работу трансмиссий в суровых климатических условиях. Обеспечивает оптимальную работу фрикционных пакетов, зубчатых передач гидротрансформатора, клапанов агрегатов трансмиссии на протяжении всего интервала замены масла.



## Преимущества

- Плавное и своевременное переключение передач
- Минимизация образования отложений в агрегате
- Уменьшение скорости изнашивания фрикционных пакетов, деталей редуктора, гидронасоса и гидротрансформатора
- Сохранение смазывающей способности на всем интервале замены даже при высоких нагрузках
- Обеспечение плавного начала движения в условиях сурового климата

## Область применения

Предназначено для легковых и грузовых транспортных средств. Автоматические трансмиссии, требующие масла со спецификацией Dexron VI, Aisin, Jatco, GM также для гидроусилители рулевого управления

№ п/п	Наименование показателя	ATF
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	5,9
2	Индекс вязкости	156
3	Температура вспышки в открытом тигле, °С	220
4	Температура застывания, °С	минус 54
5	Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с	10000
6	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	847

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Соответствует требованиям:

- GM Dexron VI
- JASO 1-A LV

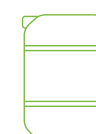
## Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л



# Татнефть ТМ 4-12 GL-4

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-85

Масло трансмиссионное «Татнефть ТМ-4-12» изготавливается с использованием высококачественной полусинтетической основы и многофункционального пакета присадок, улучшающих эксплуатационные и вязкостно-температурные свойства масла.



### Преимущества

- Эффективно обеспечивает надежную работу высоко нагруженных узлов трансмиссий в режимах предельно допустимых нагрузок и значительных колебаний температур окружающего воздуха; Отличные вязкостно-температурные свойства масла обеспечивают надежную смазку агрегатов трансмиссий при температурах окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С;
- Обеспечивает стабильную вязкость в течение всего срока эксплуатации. Высокая антиокислительная и термическая стабильность;

### Область применения

Предназначено специально для механических трансмиссий с цилиндрическими, спирально-коническими и гипоидными типами зубчатых передач, грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API GL-4.

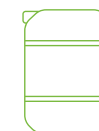
### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	13,5
2	Индекс вязкости	162
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 оС, мПа*с	52265
4	Температура застывания, °С	минус 50
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	232
6	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	852

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

# Татнефть ТМ 5-18 GL-5

## КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-90

Изготовлено на основе синтетических базовых масел VHVI, произведенных по технологии гидрокрекинга и многофункционального пакета присадок, улучшающих эксплуатационные и вязкостно-температурные свойства масла.



### Преимущества

- Универсальное масло для механических трансмиссий импортных и отечественных легковых и грузовых автомобилей и другой подвижной техники, требующей применения масел эксплуатационных классов API GL-5;
- Отличные вязкостно-температурные свойства масла обеспечивают надежную смазку агрегатов трансмиссий при температурах окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С;
- Высокий уровень защиты от износа зубчатых передач и синхронизаторов в условиях высоких температур, ударных и контактных нагрузок;
- Высокая антиокислительная и термическая стабильность;
- Обладает хорошими антипенными и антикоррозионными свойствами, прекрасно совместимо с сальниками и уплотнителями коробок передач, распределительных коробок, коробок отбора мощности и главных передач.

### Область применения

Предназначено специально для механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные, грузовых автомобилей и другой мобильной техники, где требуются масла уровня API типа GL-5. Трансмиссионное масло Татнефть ТМ-5-18 SAE 75W-90 API типа GL-5 эффективно обеспечивает надежную работу высоконагруженных узлов трансмиссий в режимах предельно допустимых нагрузок и значительных колебаний температур окружающего воздуха.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с при 100 °С	15,5
2	Индекс вязкости	134
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 оС, мПа*с	129500
4	Температура застывания, °С	минус 42
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	171
6	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	882

Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

### Фасовка



1л



4л



10/20л



216.5л



# КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Адрес ООО «Татнефть-Смазочные материалы»:**

423457, Россия, Республика Татарстан,

г. Альметьевск, ул. Мира, д. 6

телефон: +7 (8553) 306-306

email: [oil@tatneft.ru](mailto:oil@tatneft.ru)