TATNEFT

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

TANECO

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.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-60
1	Вязкость кинематическая при 100 °С,мм²/с	22,5
2	Индекс вязкости	174
3	Щелочное число, мг/г KOH	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

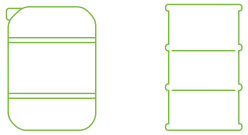
Преимущества

- 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 моющих 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

Фасовка



10/20л 216.5л

МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

SCANIA
R500

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.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W 30	SAE 10W 30	SAE 10W 40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	11,4	11	13,5
2	Индекс вязкости	170	156	160
3	**Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS**			
	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/м³	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

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

Фасовка

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,мм²/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/м3	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.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	14,5	14,5	15
2	Индекс вязкости	165	155	145
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS при температуре минус 30 оС, сП при температуре минус 25 оС, сП при температуре минус 20 оС, сП	6058	4098	4150
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/м³	851	862	861

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

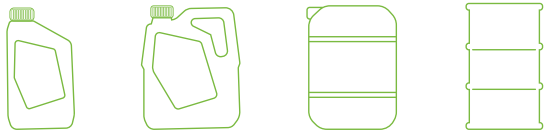
Преимущества

- 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

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 требованиямКАМАЗ, МАЗ, ЯМЗ.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 15W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/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/м³	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.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/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/м³	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

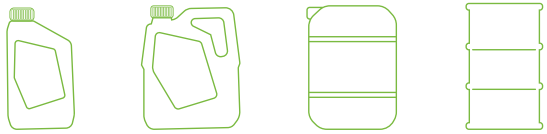
Преимущества

- 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

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.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100, °С	15,1
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 оС, мПа°С	120000
4	Температура застывания, °С	минус 47
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	200
6	Плотность при 20 °С , кг/м³	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

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.

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 универсальногоприменения. 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.

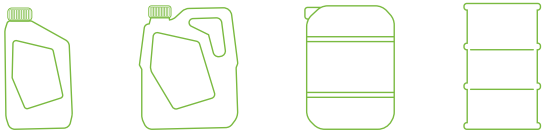
№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100, °С	16,0
2	Индекс вязкости	175
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °С , мПа°С	100000
4	Температура застывания, °С	минус 48
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	220
6	Плотность при 20 °С , кг/м³	883

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

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

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

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.

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.

№ п/п	Наименование показателя	ATF
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/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/м3	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

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 таже для гидроусилители рулевого управления

Фасовка

1л 4л 10/20л 216.5л

Татнефть ТМ 4-12 GL-4

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 75W-85

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

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/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/м³	852

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

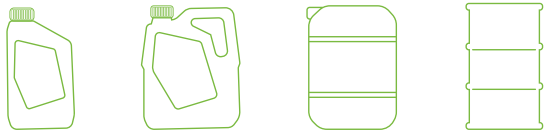
Преимущества

- 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

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.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/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/м³	882

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

Фасовка

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.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес ООО «ТН-Смазочные материалы:

423457, Россия, Республика Татарстан,

г. Альметьевск, ул. Мира, д. 6

email: oil@tatneft.ru