TATNEFT

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

TANECO

ЛЕГКОВЫЕ АВТОМОБИЛИ

МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

TANECO Premium Ultra Synth

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ

SAE 5W-30 – Всесезонное синтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SN/ILSAC GF-5

SAE 5W-40 – уровня эксплуатационных свойств API SN разработанное на основе синтетических базовых масел TANECO base, произведенных по технологии гидрокрекинга, с использованием многофункционального пакета присадок.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С,мм²/с	11,08	12,9
2	Индекс вязкости	170	170
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	6,5	6,5
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	240	240
5	Температура застывания, °С	минус 49	минус 48
6	Массовая доля сульфатной золы, %	0,9	1,0
7	Плотность при 20 °С, кг/м3	838	838

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

Соответствует требованиям:

- API SN, ILSAC GF-5
- GM Dexos 1

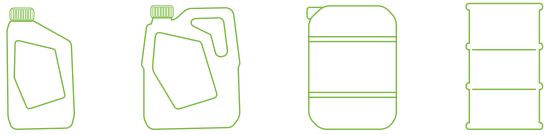
Преимущества

- За счёт оптимальной вязкости и современного модификатора трения обеспечивает плавную работу двигателя и высокий показатель топливной экономии
- Максимальная защита двигателя от износа в жестких условиях городского цикла и в условиях повышенных нагрузок
- Специально подобранная рецептура минимизирует расход масла на угар

Область применения

Предназначено для эксплуатации современных отечественных, американских, корейских и японских автомобилей, предусматривающих применение маловязких масел с высшими эксплуатационными свойствами. Масла моторные «TANECO Premium Ultra Synth» предназначены для смазывания высокофорсированных автомобильных бензиновых двигателей с впрыском топлива, для микроавтобусов и легковых грузовиков, отвечающих требованиям по выбросам токсичных компонентов Евро-5.

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

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

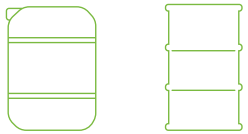
Преимущества

- 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

Татнефть LUXE

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 0W-30, SAE 5W-30, SAE 5W-40

Всесезонное синтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SN, разработанное на основе синтетических базовых масел VHVI, произведенных по технологии гидрокрекинга, с использованием многофункционального пакета присадок.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 0W-30	SAE 5W-30	SAE 5W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	9,8	10,3	12,9
2	Индекс вязкости	170	168	170
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS при температуре минус 30 °С, сП	5013		
	при температуре минус 25 °С, сП		4055	4725
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	8,0	8,0	8,0
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,0	1,0	1,0
6	Температура застывания, °С	минус 50	минус 49	минус 48
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	234	235	235
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	10	9	9
9	Плотность при 20 °С, кг/м³	838	840	838

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

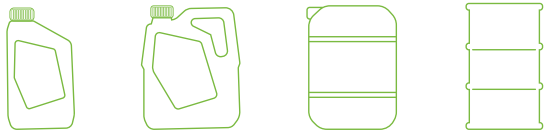
Преимущества

- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную защиту двигателя в суровых зимних условиях;
- Синтетическое базовое масло в сочетании с современным пакетом присадок обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа и предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Масло LUXE SAE 0W-30, SAE 5W-30 обладает энергосберегающими свойствами.

Область применения

Предназначено для эксплуатации современных отечественных, американских, корейских и японских автомобилей, предусматривающих применение маловязких масел с высшими эксплуатационными свойствами. Масла моторные «Татнефть LUXE» предназначены для смазывания высокофорсированных автомобильных бензиновых двигателей с впрыском топлива, для микроавтобусов и легковых грузовиков, отвечающих требованиям по выбросам токсичных компонентов Евро-5. Моторные масла «Татнефть LUXE» эффективно обеспечивают долговечность срока службы бензиновых двигателей.

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

МАСЛА МОТОРНЫЕ ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ

ДЛЯ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Татнефть Ультра Оптима

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

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SL/CF, изготовлено на основе синтетического базового масла VHVI, произведенного по технологии гидрокрекинга.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	11,6	13,9	14,3
2	Индекс вязкости	160	170	150
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS при температуре минус 30 °С, сП	4805	4864	
	при температуре минус 25 °С, сП			4576
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	9,4	9,4	9,4
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,33	1,33	1,33
6	Температура застывания, °	минус 50	минус 50	минус 48
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °	230	230	230
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	10	11	10
9	Плотность при 20 °С, кг/м³	854	852	862

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

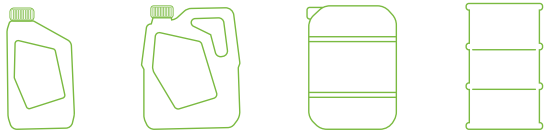
Преимущества

- 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 эксплуатации и технического обслуживания современных высокофорсированных автомобильных двигателей, включая двигатели с впрыском топлива. Может применяться в дизельных двигателях с умеренным наддувом, требующих применения масел категории **API CF.**

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

Татнефть Прогресс

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

Универсальное всесезонное полусинтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SG/CD, изготовленное на основе синтетического базового масла VHVI, произведенного по технологии гидрокрекинга.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40	SAE 15W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	13,2	13,8	14,5
2	Индекс вязкости	170	160	150
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS при температуре минус 30 °С, сП	4366		
	при температуре минус 25 °С, сП		3222	
	при температуре минус 20 °С, сП			2454
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	8,0	8,0	8,0
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,1	1,1	1,1
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	10	10	10
9	Плотность при 20 °С, кг/м³	848	854	856

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

Преимущества

- Качественное моторное масло для «эконом» сегмента;
- 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 автомобильных бензиновых двигателей, включая двигатели с вспрыском топлива. Может применяться в дизельных двигателях с умеренным наддувом, требующих применения масел категории **API CD.**

Фасовка

1л 4л 10/20л 216.5л

МАСЛА МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

TANECO DeLuxe Special Diesel Synth

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 10W-40

Всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий, специально разработанное с учетом требований стандартов мировых лидеров производителей двигателей. Разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-4, так и Euro-5. Производится с использованием современных синтетических базовых масел и тщательно подобранного высокоэффективного пакета присадок.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С,мм²/с	14,31
2	Индекс вязкости	155
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	12,8
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	228
5	Температура застывания, °С	минус 45
6	Сульфатная зольность	1,39
7	Плотность при 20 °С, кг/м3	840

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

Одобрено:
- API CI-4
- ACEA E4
- Volvo VDS-3
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- MB-Approval 228.5

Соответствует требованиям:
- MAN M3277/3377
- Deutz IV-10
- MTU Type 3.1

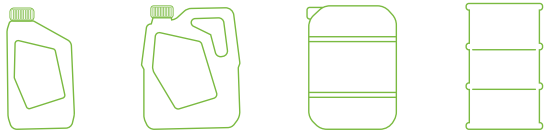
Преимущества

- Отличные моющедиспергирующие свойства обеспечивают чистоту двигателя и предотвращают образование отложений на деталях двигателя
- Увеличенный интервал замены снижает затраты на сервисное обслуживание
- Синтетическая базовая основа позволяет производить легкий запуск двигателя в условиях низких температур

Область применения

Предназначено для использования в дизельных двигателях, требующих уровня эксплуатационных свойств API CI-4. Рекомендуется для тяжелонагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров (DPF), оборудованных в том числе турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR).

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,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

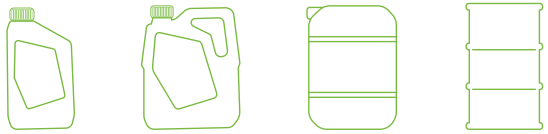
Преимущества

- 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 МОТОРНЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ

ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО АВТОТРАНСПОРТА

TANECO Premium Ultra Eco Synth

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло премиум класса для применения в бензиновых и дизельных двигателях легковых и легких грузовых автомобилей, в том числе оборудованных каталитическими нейтрализаторами и фильтрами сажевых частиц (DPF)

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая при 100 °С,мм²/с	11,5
2	Индекс вязкости	170
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	6,5
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	235
5	Температура застывания, °С	минус 48
6	Сульфатная зольность	0,7
7	Плотность при 20 °	840

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

Одобрено/лицензировано:

- ACEA C3;
- API SN;
- VW 504.00/507.00;
- MB 229.51.

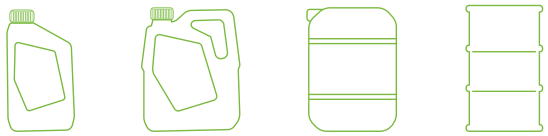
Преимущества

- поддерживает максимальную эффективность работы двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции двигателя на нажатие педали акселератора;
- обеспечивает максимальную мощность двигателя в течении длительного времени, даже в условиях интенсивной эксплуатации;
- повышает КПД двигателя;
- обеспечивает непревзойдённый уровень защиты мотора в разных условиях движения и широком диапазоне температур.

Область применения

Масло моторное синтетическое TANECO Premium Ultra Eco Synth предназначено для смазывания высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей и легкой коммерческой техники. Разработано специально для двигателей концерна VAG, требующих применения масел, отвечающих спецификации VW 504.00/507.00, а также дизельных двигателей

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

TANECO DeLuxe Eco Special Synth

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-30

Всесезонное полностью синтетическое малозольное моторное масло последнего поколения с высокоэффективным пакетом присадок, которые обеспечивают низкое содержание серы, фосфора и сульфатной золы. Масло предназначено для применения во всех современных двигателях легковых и легких грузовых автомобилях, в том числе оборудованных турбонаддувом. Разработано для автомобилей, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF).

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая при 100 °С,мм²/с	11,5
2	Индекс вязкости	170
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	6,0
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	235
5	Температура застывания, °С	минус 48
6	Сульфатная зольность	0,7
7	Плотность при 20 °	840

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

Одобрено/ лицензировано:
- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.52

Соответствует требованиям:
- GM Dexos 2
- Renault RN 0700/0710
- BMW LL-04
- VW 505.00/505.01

Преимущества

- Легкий пуск двигателя при эксплуатации в условиях низких температур
- Максимальная защита деталей двигателя от износа в жестких условиях городского цикла
- Совместимо с системами по очистке выхлопных газов, чувствительными к уровню сульфатной зольности масел
- Подходит для двигателей, эксплуатирующихся в режиме старт-стоп и поездок на короткие расстояния

Область применения

Рекомендовано для всесезонного использования в современных бензиновых и дизельных двигателях с непосредственным впрыском топлива, а также с увеличенными интервалами замены масла. Рекомендовано для двигателей Volkswagen, BMW, Mercedes-Benz, Renault оборудованных сажевыми фильтрами. Также рекомендовано для эксплуатации во всех двигателях японского, корейского и европейского производства, где требуются малозольное моторное масло.

Фасовка

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

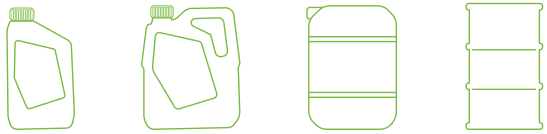
Преимущества

- 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.

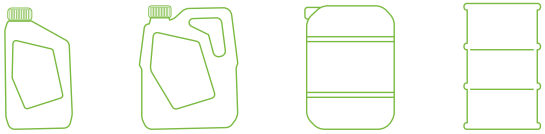
№ п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100, °С	16,0
2	Индекс вязкости	175
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °С , мПа°С	100000
4	Температура застывания, °С	минус 48
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	220
6	Плотность при 20 °С , кг/м³	883

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

TANECO ATF Asia

Высококачественная жидкость для автоматических трансмиссий легковых автомобилей, специально разработанная с учётом требований АКПП азиатских производителей трансмиссий (Jatco, Aisin Warner и др.). Производится на основе синтетического базового масла и специально подобранного пакета присадок с современными модификаторами трения.

№ п/п	Наименование показателя	ATF Asia
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с	7,3
2	Индекс вязкости	170
3	Температура вспышки в открытом тигле, °С	222
4	Температура застывания, °С	минус 55
5	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, мПа°С	6726
6	Плотность при 20 °С, кг/м3	875

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

Преимущества

- Улучшенные фрикционные свойства и плавность переключения
- Высокая топливная экономичность
- Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах
- Долгий срок службы за счёт превосходной термоокислительной стабильности
- Предотвращает появление вибрации при переключении передач на протяжении всего срока службы.

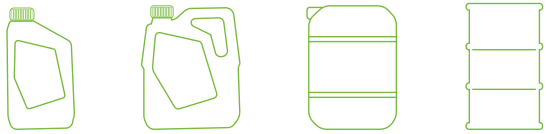
Область применения

Рекомендована для использования в 4-, 5- и некоторых 6-ступенчатых АКПП легковых автомобилей японских и корейских производителей (Toyota, Mitsubishi, Nissan, Honda и многих других).

Соответствует требованиям:

- GM Dexron II, Dexron III
- JASO 1A-LV13,
- MITSUBISHI SPII, III,
- HONDA ATF Z1,
- NISSAN Matic C D J,
- TOYOTA T-II, T-III, T-IV

Фасовка



1л 4л 10/20л 216.5л

TANECO ATF Plus

Всесезонная универсальная жидкость для автоматических трансмиссий. Данная жидкость разработана для использования в широком диапазоне АКПП, учитывая жесткие требования ведущих мировых производителей оборудования. Может использоваться в автоматических трансмиссиях европейского и американского производства. Рекомендовано для сервисного обслуживания импортных и отечественных автомобилей, как в гарантийный, так и послегарантийный период эксплуатации.

№ п/п	Наименование показателя	
1	Плотность при 20 °С, кг/м3	875
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2/с	7,0
3	Индекс вязкости	178
4	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, мПа⋅с	11 960
5	Температура вспышки в открытом тигле, °С	222
6	Температура застывания, °С	минус 54

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

Преимущества

- Обеспечивает стабильные антифрикционные свойства и плавность переключения передач
- без возникновения вибрации
- Обладает отличной термоокислительной стабильностью и сохраняет свои свойства даже в случае увеличенных сроков замены жидкости
- Увеличивает срок службы фрикционных дисков
- Обладает отличной прокачиваемостью при низких температурах
- Имеет оптимальную вязкость для быстродействия гидроцилиндров системы управления переключением передач

Область применения

Предназначено для использования в автоматических гидромеханических КПП грузовых и легковых автомобилей, где производитель требует соответствия спецификации Dexron III, а также предшествующим ей. Может также использоваться в гидроусилителях руля.

Фасовка

Соответствует требованиям:

- ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 16L, ZF TE-ML 20B
- VOITH H55.6336.XX
- MAN 339 Type V2, Type Z2 Volvo 97341
- GM Dexron III, Dexron VI
- Ford Mercon V
- MB 236.6
- Allison TES-295
- JASO 1-A

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

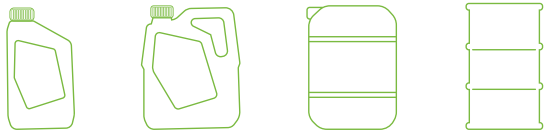
Преимущества

- 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

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.

Фасовка

МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ

МОТОЦИКЛОВ, СНЕГОХОДОВ, КВАДРОЦИКЛОВ И МОТОВЕЗДЕХОДОВ

TANECO MOTO Frost 4T

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 0W-30, SAE 5W-30

Всесезонное синтетическое моторное масло уровня эксплуатационных свойств API SN, разработанное на основе синтетических базовых масел VHVI, произведенных по технологии гидрокрекинга, с использованием многофункционального пакета присадок. По уровню эксплуатационных свойств масло моторное TANECO MOTO Frost 4T SAE 0W-30, SAE 5W-30 отвечает требованиям категорий SN по классификации API, обладает энергосберегающими свойствами.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 0W 30	SAE 5W 30
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	9,8	10,3
2	Индекс вязкости	170	160
3	Вязкость кажущаяся (динамическая), определяемая на приборе CCS: при температуре минус 35 оС, сП при температуре минус 30 оС, сП	5013	4055
4	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	8	8
5	Массовая доля сульфатной золы, %	1,0	1,0
6	Температура застывания, °С	минус 48	минус 48
7	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	230	2430
8	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	11	10
9	Плотность при 20 °С, кг/м³	838	840

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

Соответствует требованиям:

- API SN
- JASO MA2

Преимущества

- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают надежный пуск двигателя в суровых зимних условиях;
- Синтетическая базовая основа и современный пакет присадок предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа;
- Обладает энергосберегающими свойствами.

Область применения

Предназначено специально для малолитражных четырехтактных двигателей снегоходов, квадроциклов, мотовездеходов, эксплуатируемых в суровых климатических условиях. Моторное масло TANECO MOTO Frost 4T эффективно обеспечивает долговечность срока службы бензиновых двигателей. Масло TANECO MOTO Frost 4T сокращает потери на трение, обеспечивает экономию топлива, снижает износ рабочих деталей двигателей.

Фасовка

1л 4л 10/20л 216.5л

TANECO MOTO 4T

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

Современные высококачественные масла, предназначенные для использования в четырехтактных бензиновых двигателях мотоциклов, мопедов, скутеров, снегоходов, квадроциклов и другой мототехники. Обеспечивают максимальную защиту двигателя, обладают отличными моющими и антиокислительными свойствами, улучшенными противоизносными, антикоррозионными и антипенными свойствами. Масла производятся на высококачественном базовом масле и высокоэффективного современного пакета присадок, что обеспечивает максимальную защиту двигателя в самых тяжелых условиях эксплуатации и продлевает срок службы транспортного средства. Превышает требования всех японских и европейских производителей мотоциклов.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-30	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	9,5	14,4
2	Индекс вязкости	157	157
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	6,7	6,7
4	Массовая доля сульфатной золы, %	0,9	0,9
5	Температура застывания, °С	минус 40	минус 40
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	240	250
7	Плотность при 20 °С, кг/м³	845	850

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

Соответствует требованиям:

- API SN
- JASO MA2

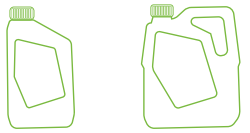
Преимущества

- Улучшенные свойства масла обеспечивают надежную защиту двигателя;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа.

Область применения

Рекомендуются к применению в современных четырехтактных двигателях мотоциклов, мотороллеров, снегоходов и скутеров японских, европейских, американских, китайских и др. производителей. Масло TANECO MOTO 4T сокращает потери на трение, обеспечивает экономию топлива, снижает износ рабочих деталей двигателей.

Фасовка



1л 4л

TANECO MOTO 2T

Современное высококачественное масло, предназначенное для использования в двухтактных бензиновых двигателях мотоциклов, мопедов, скутеров, и т.д. Обладает отличными моющими, антиокислительными и противоизносными свойствами, что гарантирует превосходную работу двигателя при любых нагрузках. Масло производится на основе высококачественного базового масла с применением высокоэффективного современного малозольного пакета присадок, что обеспечивает максимальную защиту двигателя в любых условиях эксплуатации и значительно снижает риск образования нагара в выпускной системе, приводит к уменьшению сбоев в работе свечей зажигания, снижению риска возникновения калильного зажигания, обеспечивает большую эффективность работы двигателя, снижает расход топлива. Благодаря тщательно сбалансированной рецептуре.

№ п/п	Наименование показателя	TANECO MOTO 2T
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	7,5
2	Индекс вязкости	138
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	1,8
4	Массовая доля сульфатной золы, %	0,2
5	Температура застывания, °С	минус 30
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	210
7	Плотность при 20 °С, кг/м³	842

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

Соответствует требованиям:

- API TC
- ISO-L-EGC/ISO-L-EGD
- JASO FC/FD

Преимущества

- Улучшенные свойства обеспечивают надежную защиту двигателя от износа;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателей;
- Обладает малой дымностью при сгорании в топливной смеси.

Область применения

Рекомендуется к применению в современных двухтактных двигателях мотоциклов, мотороллеров, снегоходов и скутеров и другой мототехнике. Пропорция смешивания должна соответствовать требованиям руководства по эксплуатации двигателя. Стандартной нормой, принятой для масел класса API TC, считается соотношение бензина к маслу 50:1. Масло «TANECO MOTO 2T» предупреждает возможность образования отложений внутри двигателя, обеспечивает экономию топлива, продлевает время работы свечи зажигания, в том числе снижает вероятность калильного зажигания.

Фасовка

МАСЛА
ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ
САДОВОЙ ТЕХНИКИ

TANECO GARDEN 2T

Изготовлено с использованием высококачественных синтетических базовых масел, произведенных по технологии гидрокрекинга, с применением многофункционального пакета присадок. Масло моторное TANECO Garden 2T разработано в соответствии с требованиями API TC. Масло моторное TANECO Garden 2T по уровню эксплуатационных свойств отвечает требованиям категорий JASO FB и ISO-L-EGB.

№ п/п	Наименование показателя	TANECO Garden 2T
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	7,9
2	Индекс вязкости	136
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	1,8
4	Массовая доля сульфатной золы, %	0,08
5	Температура застывания, °С	минус 25
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	213
7	Плотность при 20 °С, кг/м³	844

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

Соответствует требованиям:

- API TC
- ISO-L-EGB
- JASO FB

Преимущества

- Улучшенные свойства обеспечивают надежную защиту двигателя от износа;
- Предотвращает образование высоко- и низкотемпературных отложений в двигателей;
- Обладает малой дымностью при сгорании в топливной смеси.

Область применения

Предназначено специально для использования в качестве компонента топливно-масляной смеси малолитражных двухтактных бензиновых двигателей садовой и сельскохозяйственной техники в соотношении от 1:50 до 1:100 в зависимости от условий эксплуатации и рекомендаций производителя техники. Масло «TANECO Garden 2T» предупреждает возможность образования отложений внутри двигателя, обеспечивает экономию топлива, продлевает время работы свечи зажигания, в том числе снижает вероятность калильного зажигания, защищает поверхности рабочих деталей двигателей от износа.

Фасовка

1л 4л 10/20л

TANECO GARDEN 4T

КЛАССЫ ВЯЗКОСТИ SAE 5W-40, SAE 10W-40

Изготовлено с использованием высококачественных синтетических базовых масел, произведенных по технологии гидрокрекинга, с применением многофункционального пакета присадок. По уровню эксплуатационных свойств масло моторное TANECO Garden 4T отвечает требованиям категорий API SL/CF.

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм²/с при 100 °С	13,5	13,5
2	Индекс вязкости	166	157
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	8,7	8,7
4	Массовая доля сульфатной золы, %	1,1	1,1
5	Температура застывания, °С	минус 48	минус 48
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	230	230
7	Потери от испарения (по методу NOACK), % масс	10	10
8	Плотность при 20 °С, кг/м³	854	860

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

Соответствует требованиям:

• API SL/CF

Преимущества

- Улучшенные свойства масла обеспечивают надежную защиту двигателя;
- Предотвращает образование высоко- и$низкотемпературных отложений в двигателе;
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от износа.

Область применения

Предназначено специально для малолитражных четырехтактных бензиновых и дизельных двигателей садовой и сельскохозяйственной техники. Моторное масло TANECO Garden 4T SAE 5W-40, SAE 10W-40 эффективно обеспечивает долговечность срока службы бензиновых и дизельных двигателей. Масло TANECO Garden 4T сокращает потери на трение, обеспечивает экономию топлива, снижает износ рабочих деталей двигателей.

Фасовка

1л 4л 10/20л

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес ООО «ТН-Смазочные материалы:

423457, Россия, Республика Татарстан,

г. Альметьевск, ул. Мира, д. 6

email: oil@tatneft.ru