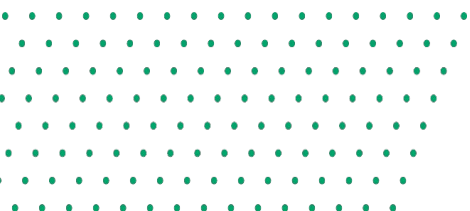














СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ серии TANECO



СОДЕРЖАНИЕ

 АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ	3
 Масла моторные синтетические для бензиновых двигателей	4
 Масла моторные синтетические для коммерческого автотранспорта	7
 Масла моторные синтетические для дизельных двигателей	10
 Масла гидравлические	14
 Масла трансмиссионные	19
 Масла турбинные	27
 Масла моторные для двигателей садовой и сельскохозяйственной техники	29
 Масла для двигателей снегоходов, квадроциклов, мотовездеходов	32
 Масла трансформаторные	36

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ



Масла моторные синтетические для бензиновых двигателей

- «TANECO Deluxe Special Synth» SAE 5W-30
- «TANECO Premium Ultra Synth» SAE 5W-30, 5W-40
- «TANECO Premium Ultra Race Synth» SAE 10W-60



Масла гидравлические

- «TANECO Hydraulic Arctic» VG32
- «TANECO Hydraulic Premium 4 seasons» VG32, VG46, VG68
- «TANECO Hydraulic Premium» VG32, VG46, VG68
- «TANECO Hydraulic Universal» VG15, VG22



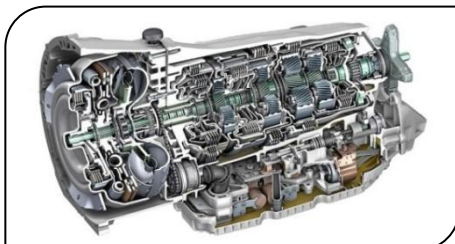
Масла моторные для двигателей садовой мототехники

- «TANECO GARDEN 2T»
- «TANECO GARDEN 4T» SAE 5W-40, 10W-40



Масла моторные синтетические для дизельных двигателей

- «TANECO DeLuxe Eco Special Diesel Synth» SAE 10W-40
- «TANECO DeLuxe Special Diesel Synth» SAE 10W-40



Масла трансмиссионные

- «TANECO Transmission GL-4» SAE 75W-80
- «TANECO Transmission Ultra GL-5» SAE 75W-90
- «TANECO Transmission Universal GL-4/GL-5» SAE 75W-90
- «TANECO ATF»
- «TANECO ATF Plus»
- «TANECO ATF Asia»
- «TANECO CVT»



Масла турбинные

- «TANECO Turbine» VG32, VG46



Масла моторные синтетические для коммерческого автотранспорта

- «TANECO Premium Ultra Eco Synth» SAE 5W-30
- «TANECO DeLuxe Eco Special Synth» SAE 5W-30



Масла для двигателей снегоходов, квадроциклов и мотовездеходов

- «TANECO Frost 4T» SAE 0W-30, 5W-30
- «TANECO MOTO 2T»
- «TANECO MOTO 4T» SAE 10W-30, 10W-40



Масло трансформаторное

- «TANECO»



Масла моторные
синтетические для
бензиновых
двигателей

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

SAE 5W-30

Всесезонное полностью синтетическое моторное масло последнего поколения для двигателей автомобилей. Масло предназначено для всесезонного применения во всех современных высокофорсированных двигателях легковых автомобилей, легких грузовиков и фургонов, в том числе оборудованных турбонаддувом. Производится на основе высококачественных синтетических базовых масел с применением передовых технологий присадок, обеспечивающих высокие антиокислительные, противоизносные и антикоррозионные свойства масла.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11,9
2	Индекс вязкости	166
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	11
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	238
5	Температура застывания, °С	минус 45
6	Сульфатная зольность	1,2
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	838

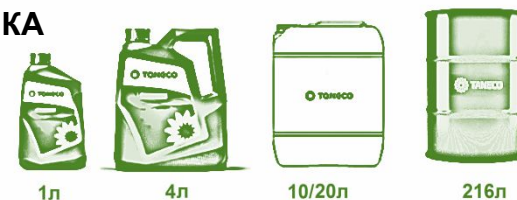
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уверенность в запуске двигателя в мороз за счет высокой прокачиваемости масла при отрицательных температурах
- Сохранение чистоты деталей двигателя благодаря предотвращению образования отложений и высоким моющим свойствам
- Уверенность в защите двигателя при использовании топлив переменного качества благодаря запасу щелочного числа и высоким моющим свойствам
- Обеспечивает максимальный межремонтный пробег за счет отличных противоизносных свойств
- Экономия топлива за счет оптимальных антифрикционных свойств



ФАСОВКА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для легковых автомобилей, легких внедорожников, микроавтобусов и легких грузовиков европейских и других производителей. Предназначено для бензиновых и дизельных двигателей (с турбонаддувом и без) широкого парка автомобилей, где требуется вязкость SAE 5W-30, и необходим уровень эксплуатационных свойств API SN и ниже, а также ACEA A3/B4. Рекомендовано для применения в двигателях автомобилей Daimler AG, BMW AG, Volkswagen AG.

Соответствует требованиям:

- API SN
- ACEA A3/B4
- MB 229.5
- VW 50200/50500
- Renault 0700/0710

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.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30	SAE 5W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /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/м ³	838	838

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

ПРЕИМУЩЕСТВ

- За счёт **ВА** 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

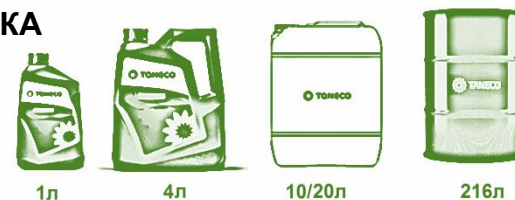


Одобрено/
лицензировано:

• API SN



ФАСОВ КА



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.

Соответствует требованиям:

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

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

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

№ п/п	Наименование показателя	SAE 10W-60
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	24
2	Индекс вязкости	188
3	Щелочное число, мг/г КОН	10,1
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	213
5	Температура застывания, °С	минус 50
6	Плотность при 20 °С, кг/м ³	855

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

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.



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



ФАСОВКА



216л

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

Соответствует требованиям:

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

**Масла моторные
синтетические для
коммерческого
автотранспорта**



КЛАСС 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)

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11,6
2	Индекс вязкости	173
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	7,5
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	196
5	Температура застывания, °С	минус 39
6	Сульфатная зольность	0,75
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	840

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

ПРЕИМУЩЕСТ

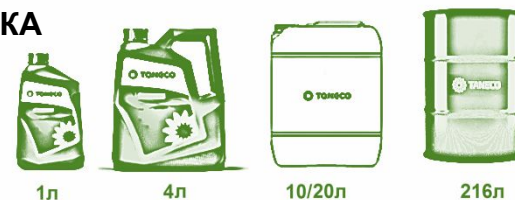
- под**ВА**живает максимальную эффективность работы двигателя, как в краткосрочном периоде времени, так и на длительный срок эксплуатации;
- подавляет образование отложений, способствуя повышению скорости реакции двигателя на нажатие педали акселератора;
- обеспечивает максимальную мощность двигателя 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.



Эксперты «Марки Фольксваген Коммерческие автомобили в России» подтвердили, что продукция Компании «Татнефть» соответствует современным экологическим стандартам



ФАСОВ КА



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

Соответствует требованиям:

- ACEA C3;
- API SN;
- VW 504.00/507.00;
- MB 229.51;
- BMW LL-04;
- Porsche C30.

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).



ПОКАЗАТЕЛИ:

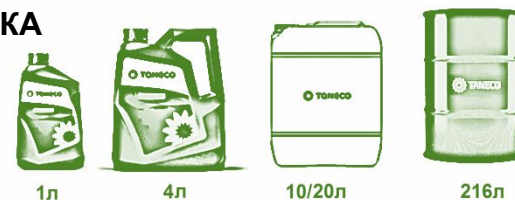
п/п	Наименование показателя	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	11,5
2	Индекс вязкости	166
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	7,5
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	239
5	Температура застывания, °С	минус 45
6	Сульфатная зольность	0,75
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	840

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

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 дистанции

ФАСОВКА



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.

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



Одобрено/ лицензировано:

- API SN
- ACEA C3
- MB-Approval 229.52



Масла моторные
синтетические для
дизельных
двигателей

КЛАСС 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

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /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/м ³	840

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

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

ACEA

Mack

RENAULT TRUCKS

Одобрено:

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



ФАСОВ



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).

Соответствует требованиям:

- MAN M3277/3377
- Deutz IV-10
- MTU Type 3.1

КЛАСС 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.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /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 ³	840

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

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



ФАСОВКА



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 (SCR).

Соответствует требованиям:

- API CJ-4
- ACEA E6/E7
- MAN M 3477
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3
- MB 228.51
- MTU Type 3.1



Масла
гидравлические

TANECO Hydraulic Arctic

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

VG 32 HVLP

Представляет собой специальную жидкость для гидравлических систем, работающих при очень низких температурах.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	VG 32
1	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	31,00
2	Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	9,58
3	Вязкость кинематическая при -30 °С, мм ² /с	976
4	Индекс вязкости	317,5
5	Температура застывания, °С	минус 60

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

ПРЕИМУЩЕСТ

Обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлических систем в очень тяжёлых условиях эксплуатации. Система работает эффективно и оптимально, несмотря на колебания температуры. Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки гарантируют защиту системы от износа и продлевают срок службы масла и компонентов, сокращают потребности в техобслуживании. Позволяет сократить время прогрева гидросистем, избежать обрыва гидравлических рукавов и утечек через уплотнения цилиндров, подвергающихся сильному охлаждению во время работы.



**ФАСОВ
КА**



10/20л



216л

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для круглогодичного применения. Однако, ее отличные низкотемпературные свойства лучше всего проявляются в арктических зимних условиях, которые требуют особой надёжности пуска и эксплуатации. Благодаря высокому индексу вязкости, изменения вязкости гидравлической жидкости являются очень незначительными в условиях резких колебаний температур, что гарантирует превосходные смазывающие свойства в широком

Соответствует требованиям:

- DIN 51524-3 HVLP
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S

TANECO Hydraulic Premium 4 seasons

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

VG 32, VG 46, VG 68 HVLП

Всесезонные гидравлические масла с улучшенными вязкостными характеристиками, особенно при низких температурах. Производятся на основе высококачественного базового масла и многофункционального пакета присадок. Масла данной серии обладают улучшенными низкотемпературными, антиокислительными, противоизносными, антикоррозионными и антипенными свойствами.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:				
п/п	Наименование показателя	VG 32	VG 46	VG 68
1	Плотность при 20 °С, кг/м ³	853	866	876
2	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	32,2	45,4	68
3	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	6,4	9,0	14,7
4	Индекс вязкости	155	183	228
5	Температура вспышки в открытом тигле, °С	232	235	236
6	Температура застывания, °С	минус 40	минус 40	минус 40

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

ПРЕИМУЩЕСТ

Обеспечивает надёжную и бесперебойную работу гидравлических систем в очень тяжёлых условиях эксплуатации. Система работает эффективно и оптимально, несмотря на колебания температуры. Эффективные противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки гарантируют защиту системы от износа и продлевают срок службы масла и компонентов, сокращают потребности в техобслуживании. Позволяет сократить время прогрева гидросистем, избежать обрыва гидравлических рукавов и утечек через уплотнения цилиндров, подвергающихся сильному охлаждению во время работы.



ФАСОВ
КА



10/20л



216л

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуются в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной, лесозаготовительной, дорожно-строительной технике, автопогрузчиках, кранах, а также в гидравлических системах стационарного оборудования, работающего в неотапливаемом помещении или на открытых площадках круглогодично, где необходимы стабильные эксплуатационные характеристики.

- DIN 51524-3 HVLП
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S

TANECO Hydraulic Premium

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

VG 32, VG 46, VG 68 HLP

Гидравлическое масло с высокой степенью чистоты, отличной фильтруемостью и хорошей способностью к воздухоотделению. Производится на высокоиндексной базовой основе высокоэффективных присадок.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	VG 32	VG 46	VG 68
1	Плотность при 15 °С, кг/м ³	874	882	886
2	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	32,52	45,37	68,41
3	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	5,37	6,72	8,64
4	Индекс вязкости	152	151	156
5	Температура вспышки в открытом тигле, °С	236	232	235
6	Температура застывания, °С	минус 44	минус 38	минус 35

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

Способны работать в жестких условиях эксплуатации, предохраняя оборудование от износа и коррозии, обладает высокими эксплуатационными свойствами, способствует увеличению срока службы фильтров и продолжительной безотказной работе масла. Кроме того, масло обеспечивает снижение эксплуатационных затрат, связанных с вынужденным простоем оборудования.



**ФАСОВ
КА**



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для использования в промышленных гидравлических системах и приводах, в том числе с системами ультрафильтрации с тонкостью очистки 1-5 мкм.

Соответствует требованиям:

- DIN 51524-1,2 HLP
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
- Bosch Rexroth RE 90220

TANECO Hydraulic Universal

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

VG 15, VG 22

Представляет собой специальную жидкость для гидравлических систем, работающих при очень низких температурах.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	VG 15	VG 22
1	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	14,7	21,8
2	Вязкость кинематическая при 100°С, мм ² /с	4,6	6,4
3	Вязкость кинематическая при -30 °С, мм ² /с	-	1205
4	Вязкость кинематическая при -40 °С, мм ² /с	820	-
5	Индекс вязкости	259,9	275,8
6	Температура застывания, °С	минус 60	минус 57

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

ПРЕИМУЩЕСТ

- Отличные антиокислительные и антикоррозионные свойства
- Великолепная термоокислительная стабильность
- Отличная совместимость с уплотнениями
- Улучшенные противоизносные свойства
- Отличная способность к воздухоотделению
- Удлиненный срок службы масла при сохранении эксплуатационных свойств



ФАСОВ КА



10/20л

216л

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендовано для применения в качестве рабочей жидкости в современных высокоэффективных гидравлических системах мобильной техники, в гидравлических системах стационарного оборудования, включая системы, где используются сервоклапаны с малыми зазорами. Жидкость особенно эффективна при применении в условиях пониженных температур за счет стабильных вязкостно-температурных свойств, что обеспечивает максимальную производительность системы.

Соответствует требованиям:

- DIN 51524-3 HVLP
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-68, P-69, P-70
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S



Масла
трансмиссионные

TANECO Transmission GL-4

КЛАСС 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.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:		SAE 75W-80
п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100, °С	12,5
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °С, 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 ³	883

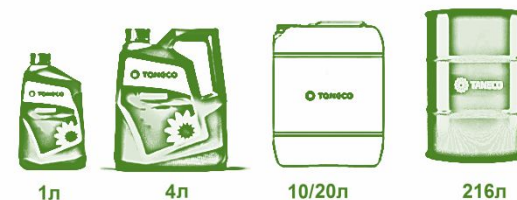
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ФАСОВКА



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.

Соответствует требованиям:

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

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

SAE 75W-90

Высококачественное полусинтетическое всепогодное 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.

ТИПОВЫЕ

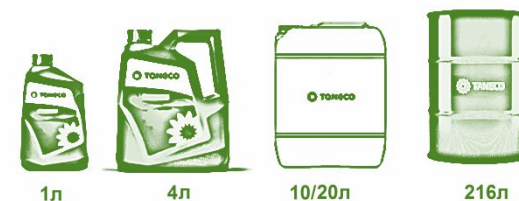
ПОКАЗАТЕЛИ:		SAE 75W-90
п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100, °С	12,5
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °С, мПа·с	130000
4	Температура застывания, °С	минус 46
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	213
Типовые показатели продукции являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации		883

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ФАСОВКА



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.

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

TANECO Transmission Universal GL-4/GL-5

КЛАСС ВЯЗКОСТИ

SAE 75W-90

Высококачественное полусинтетическое всепогодное 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. Обладает высокой стабильностью против окисления.

ПОКАЗАТЕЛИ:

№ п/п	Наименование показателя	SAE 75W-90
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100, °C	12,5
2	Индекс вязкости	155
3	Вязкость динамическая при температуре минус 40 °C, мПа·с	130000
4	Температура застывания, °C	минус 46
5	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	213
6	Плотность при 20 °C, кг/м ³	883

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные противозадирные свойства обеспечивают необходимую несущую способность при повышенных нагрузках, позволяя защищать рабочие поверхности зубьев шестерней, максимизацию срока службы шестерней
- Отличные вязкостно-температурные характеристики позволяют использовать масло в широком диапазоне температур применения, снижая затраты на эксплуатацию
- Стабильность против окисления: масло сохраняет свои эксплуатационные характеристики на всем межсервисном интервале, снижая затраты 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, увеличивает срок службы уплотнений



ФАСОВКА



1л 4л 10/20л 216л

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.

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.

ТИПОВЫЕ

п/п	Наименование показателя	ATF
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	5,9
2	Индекс вязкости	156
3	Температура вспышки в открытом тигле, °С	211
4	Температура застывания, °С	минус 46
5	Динамическая вязкость при -40 °С, мПа·с	11300
6	Плотность при 15 °С, кг/м ³	847

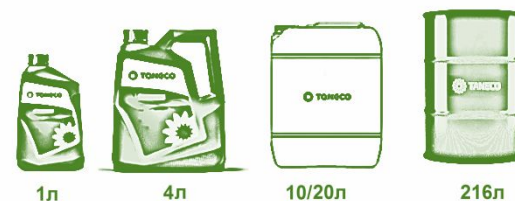
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТ

- 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



ФАСОВ КА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Соответствует требованиям:

- GM Dexron VI
- JASO 1-A LV

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.

ТИПОВЫЕ

№ п/п	Наименование показателя	ATF Asia
1	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	7,0
2	Индекс вязкости	185
3	Температура вспышки в открытом тигле, °С	222
4	Температура застывания, °С	минус 51
5	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, мПа·с	6726
6	Плотность при 20 °С, кг/м ³	875

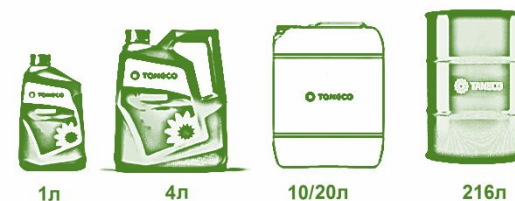
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТ

- 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



ФАСОВ КА



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

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.



ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

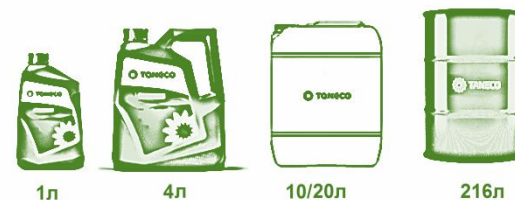
п/п	Наименование показателя	ATF Plus
1	Плотность при 20 °С, кг/м ³	875
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	7,5
3	Индекс вязкости	178
4	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, мПа·с	11 960
5	Температура вспышки в открытом тигле, °С	198
6	Температура застывания, °С	минус 50

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 быстрого действия гидроцилиндров системы управления переключением передач

ФАСОВКА



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.

Соответствует требованиям:

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

TANECO CVT

Жидкость для бесступенчатых автоматических коробок передач вариаторного типа, устанавливаемых на легковых автомобилях. Качество жидкости, разработанной с учетом жестких требований производителей оборудования, подтверждено лабораторными испытаниями. Данная жидкость рекомендована для сервисного обслуживания широкого спектра моделей импортных легковых автомобилей.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	CVT
1	Плотность при 20 °С, кг/м ³	875
2	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	32,9
3	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	8,1
4	Индекс вязкости	188
5	Вязкость по Брукфильду при -40 °С, мПа·с	11 870
6	Температура вспышки в открытом тигле, °С	201
7	Температура застывания, °С	минус 50

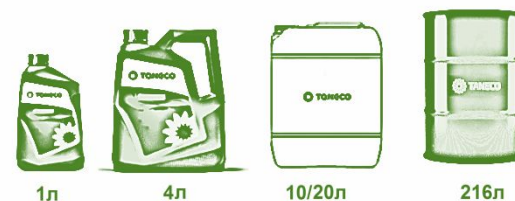
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТ

- Обладают оптимальными фрикционными свойствами
- Обладает высокой термоокислительной стабильностью
- Превосходные смазывающие свойства, которые обеспечиваются как оптимальными вязкостно
- Малая зависимость вязкости от температуры (высокий индекс вязкости)
- Улучшенные антикоррозионные свойства продукта обеспечивают надежную защиту деталей и узлов трансмиссии



ФАСОВ КА



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для использования в бесступенчатых автоматических коробках переключения передач, в которых требуется использование специальной жидкости стандарта NS-2, SP-III и других.

Соответствует требованиям:

- Mitsubishi SP III
- Honda HMMF
- Nissan NS-2
- Toyota CVTF TC



Масла турбинные

Высококачественное турбинное масло, производимое на основе базовых масел, вырабатываемых по синтетической технологии и высокоэффективного беззольного пакета присадок. Масло специально разработано для соответствия новейшим требованиям к маслам для современных паровых и газовых турбин, как с редукторами, так и без них. Разработано и одобрено при участии мировых ведущих производителей

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:			
п/п	Наименование показателя	VG 32	VG 46
1	Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	29,38	46,8
2	Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	5,50	7,6
3	Индекс вязкости	125	125
4	Температура вспышки в открытом тигле, °С	240	240
5	Температура застывания, °С	минус 15	минус 15
6	Индукционный период окисления RPVOT, мин	1878	1917

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительное снижение образования отложений
- Лучшее отделение воздуха и конденсата
- Надежную защиту узлов турбин от износа и коррозии
- Отличную гидролитическую стабильность и дезэмульгирующие свойства
- Прекрасную термическую и окислительную стабильность и, следовательно, увеличенный межсервисный интервал
- Хорошие антипенные характеристики

Получено одобрение компании Siemens TLV 901304 на турбинное масло TANECO Turbine Synth, для возможности использования в турбоагрегатах компании Siemens.



**ФАСОВ
КА**



10/20л

216л

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Турбинное масло обеспечивает высокий уровень антиокислительных, противоизносных и антикоррозионных свойств, минимизирует образование отложений, не оказывая отрицательного воздействия на материалы уплотнений. Адаптировано для современных высокопроизводительных турбинных установок.

Соответствует требованиям:

- Siemens TLV 901304 (ISO VG 32, VG 46)
- DIN 51515 часть 1 (L-TD) и 2 (L-TG)
- GE GEK 32568F/D
- Cincinnati P38



Масла моторные для
двигателей садовой и
сельскохозяйственной
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 Татнефть Garden 2T по уровню эксплуатационных свойств отвечает требованиям категорий JASO FB и ISO-L-EGB.



ТИПОВЫЕ

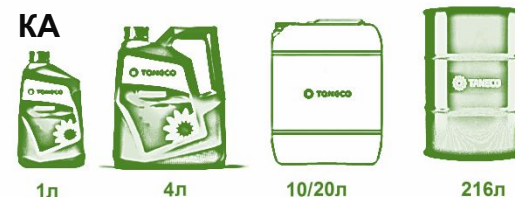
ПОКАЗАТЕЛИ:		
п/п	Наименование показателя	TANECO Garden 2T
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	7,3
2	Индекс вязкости	110
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	1,8
4	Массовая доля сульфатной золы, %	0,2
5	Температура застывания, °С	минус 18
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	200
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	840

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ФАСОВКА



1л 4л 10/20л 216л

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

Соответствует требованиям:

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

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.

ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

№ п/п	Наименование показателя	SAE 5W-40	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	14,0	13,75
2	Индекс вязкости	170	160
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 50	минус 49
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/м ³	840	840

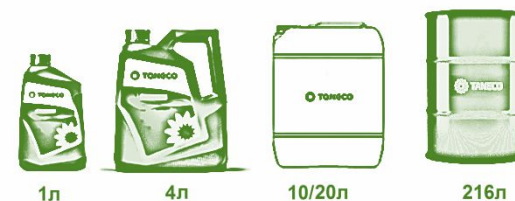
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ФАСОВ



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.

Соответствует требованиям:

- API SL/CF



Масла для
двигателей
снегоходов,
квадроциклов,
мотовездеходов



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.



ТИПОВЫЕ

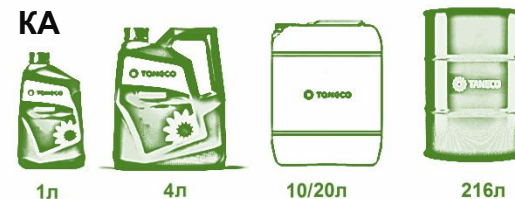
ПОКАЗАТЕЛИ:		
п/п	Наименование показателя	TANECO Garden 2T
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	7,3
2	Индекс вязкости	110
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	1,8
4	Массовая доля сульфатной золы, %	0,2
5	Температура застывания, °С	минус 18
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	200
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	840

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

ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ФАСОВКА



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.

Соответствует требованиям:

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

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.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 10W-30	SAE 10W-40
1	Вязкость кинематическая, мм ² /с при 100 °С	11,8	14,3
2	Индекс вязкости	170	160
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 50	минус 49
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С	230	230
7	Плотность при 20 °С, кг/м ³	840	840

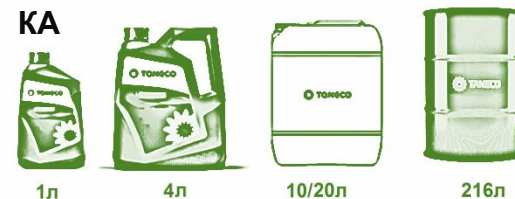
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВА

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



ФАСОВКА



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.

Соответствует требованиям:

- API SN
- JASO MA2

КЛАСС 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.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:

п/п	Наименование показателя	SAE 0W-30	SAE 5W-30
1	Вязкость кинематическая, мм ² /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 °С, сП при температуре минус 30 °С, 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/м ³	838	840

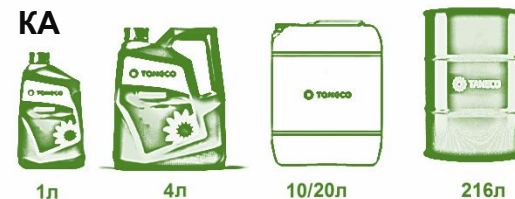
Типовые показатели продукта не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований нормативной документации

ПРЕИМУЩЕСТВ

- 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.



ФАСОВКА



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.

Соответствует требованиям:

- API SN
- JASO MA2



Масла трансформаторные

МАСЛО ТРАНСФОРМАТОРНОЕ «TANECO»

Изготовлено на основе изопарафинового базового масла NVI, произведенного по технологии гидрокрекинга. Масло содержит антиокислительную присадку. По уровню эксплуатационных свойств масло трансформаторное «TANECO» отвечает требованиям ГОСТ Р 54331, МЭК 60296.

ТИПОВЫЕ

ПОКАЗАТЕЛИ:		«TANECO»
п/п	Наименование показателя	
1	Вязкость кинематическая, при 100 °С, мм ² /с	2,6
2	Индекс вязкости	100
3	Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	0,5
4	Напряжение пробоя после подготовки пробы, кВ	70
5	Кислотное число, мг КОН на 1 г масла	0,01
6	Температура застывания, °С	минус 45
7	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	135
8	Плотность при 20 °С, кг/м ³	820

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

ПРЕИМУЩЕСТ

- Улучшенные низкотемпературные свойства обеспечивают надежную работу трансформаторов в суровых зимних условиях и жарком климате;
- Высокие электроизоляционные свойства;
- Обладает стабильностью и длительностью службы.



ФАСОВКА



216л



Автоналив

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для заливки силовых трансформаторов, реакторного оборудования, а также масляных выключателей с целью изоляции токонесущих частей оборудования, отвода тепла и для быстрого гашения электрической дуги в выключателях. Рекомендовано к применению в электрооборудовании высших классов напряжения.

