

КОМПАНИЯ



ТОСОЛ-СИНТЕЗ

# Официальный каталог

---

Тормозные жидкости

Охлаждающие жидкости

Стеклоомывающие жидкости

Тормозные колодки

Автомобильные фильтры

Теплоносители

Автокосметика

Моторные масла

APPROVED



INTERNATIONAL



CERTIFIED



ISO/TS 16949

FMVSS

OEM  
supplier

**Компания «Тосол-Синтез» - один из крупнейших российских производителей сервисных жидкостей и автокомпонентов.**

**С 1993 года компания реализует проекты по производству и дистрибуции тормозных, охлаждающих, стеклоомывающих жидкостей, моторных масел, автокосметики и расходных материалов, таких как: свечи зажигания, щетки стеклоочистителей, тормозные колодки, фильтры и др.**

Продукция компании соответствует международным стандартам качества, что подтверждено результатами испытаний и сертификатами всемирно известных научно-исследовательских центров: ABIC TESTING LABORATORIES (USA), TÜV (GMBH). Продукция, выпускаемая компанией «Тосол-Синтез», имеет допуски на право первой конвейерной заливки на крупнейшие автозаводы России и СНГ. В 2008 году компания «Тосол-Синтез» в числе первых поставщиков автопроизводителей успешно прошла сертификацию в TÜV Rheinland Cert (GmbH) на соответствие требованиям ISO/TS 16949:2009 (сертификат IATF №0131629).



Продукция отгружается в 15 стран мира. Доставка продукции до клиентов осуществляется в течение 24 часов. Компания «Тосол-Синтез» обеспечивает автопроизводителей своей продукцией, от первой конвейерной заправки до гарантийного и послегарантийного обслуживания. Представительства компании расположены в 83 регионах России.

**Компания «Тосол-Синтез» поставляет свою продукцию 22 430 клиентам, среди которых:**

- Специализированные станции технического обслуживания автомобилей
- Дилерские центры
- Автотранспортные предприятия
- Автозаправочные станции (ТНК, Lukoil, BP, Neste, Газпромнефть и другие)
- Транснациональные сети (X5, Auchan, METRO, Лента, Магнит, Максидом)
- Специализированные магазины автозапчастей



Автохимия и автокосметика, созданная на основе самых современных инновационных технологий. Более 20 000 торговых точек и станций технического осмотра реализуют своим клиентам бренд FELIX®. Выбирая FELIX®, профессионалы рынка получают проверенное качество, гарантию надежности и стабильности работы, повышенные эксплуатационные характеристики. В ассортименте FELIX® представлены наиболее востребованные на автомобильном рынке эксплуатационные жидкости и расходные материалы: тосолы и антифризы, тормозные жидкости, моторные, трансмиссионные и промывочные масла, стеклоомывающие жидкости, автокосметика и ароматизаторы. В 2009 году бренд FELIX®, единственный в России, прошел полный цикл испытаний в американском научно-исследовательском центре контроля качества автохимии ABIC TESTING LABORATORIES (USA), подтвердив соответствие своих технических характеристик требованиям международных стандартов ASTM и спецификациям крупнейших автопроизводителей. Производство продукции FELIX® осуществляется в соответствии с международным стандартом ISO/TS 16949:2009, разработанным Международной автомобильной группой (IATF) под контролем немецкой компании «TÜV Rheinland Cert GmbH».

**FELIX® - профессиональное вождение!**



ROSDOT® - совершенные технологии производства и соответствие требованиям международных стандартов. Качество ROSDOT® подтверждено сертификатом AMECA - Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency. При производстве продукции ROSDOT® используются новейшие производственные технологии и собственные запатентованные методики для обеспечения максимальной безопасности при эксплуатации автомобиля. ROSDOT® используется при первой заливке на конвейерах и полностью соответствует спецификациям крупнейших автопроизводителей.

С 2001 года под брендом ROSDOT® выпускается самая популярная в России и странах СНГ синтетическая тормозная жидкость, обеспечивающая долговечную и безотказную работу современных тормозных систем, в том числе оборудованных ABS.

С 2006 года под брендом ROSDOT® выпускаются также тормозные колодки, разработанные по уникальной запатентованной технологии 2-х слойной композиции фрикционного материала, которая эффективно снижает вероятность закипания любой тормозной жидкости при работе в экстремальных условиях.

**ROSDOT® - гарантия жизни!**



Стеклоомывающая жидкость Чистая Миля® - это превосходная очистка лобового стекла и защита от замерзания системы стеклоомывателя. Изготовлена с использованием только разрешенных компонентов, не влияет на здоровье человека. Прошла полный цикл испытаний и полностью подтвердила свое соответствие государственным и отраслевым стандартам. Безопасна для лакокрасочного покрытия, пластиковых и резиновых деталей автомобиля. Рекомендована для любых марок отечественных и импортных автомобилей. Ароматы разработаны одним из ведущих европейских парфюмерных концернов.

**Чистая Миля® - безграничная свобода обзора!**



С 2002 года в компании «Тосол-Синтез» организовано современное производство автомобильных фильтров с увеличенным ресурсом эксплуатации. Новая линейка фильтров получила название TS-Filter. Сегодня бренд заслуженно является одним из лидеров рынка автомобильных фильтров, превышая ожидания своих потребителей. Фильтры TS-Filter имеют увеличенный ресурс работы по целому ряду параметров. Каркас фильтров максимально усилен, а значит не подвержен деформациям в процессе всего срока службы. Баланс эластичности и твердости полиуретана позволяет говорить о полной герметичности фильтров в посадочном месте. Фильтровальная бумага, используемая в фильтрах TS-Filter, соответствует стандартам высшего европейского качества.

**TS-Filter - 100% защитный барьер вашего автомобиля!**

ISO/TS 16949:2009 - это международный отраслевой стандарт, разработанный для автомобильной промышленности на основе стандартов ISO 9000.

Сертификат ISO/TS 16949 гарантирует надежность, стабильность и высокое качество продукции в международном масштабе.

С 2008 года компания «Тосол-Синтез» ежегодно подтверждает соответствие своего производства требованиям стандарта ISO/TS 16949:2009



Компания «Тосол-Синтез» имеет собственную аккредитованную лабораторию, оснащенную современным оборудованием, что позволяет оценивать качество входного сырья и готовой продукции на всех стадиях производства в соответствии с требованиями российских и международных стандартов.

Технические специалисты компании «Тосол-Синтез» совместно с научно-исследовательскими институтами и научно-техническими подразделениями зарубежных и отечественных автопроизводителей проводят весь комплекс лабораторных, стендовых и эксплуатационных испытаний при разработке и постановке на производство новых видов продукции.





**ROSDOT®** - это тормозная жидкость последнего поколения, обеспечивающая долговечную и безотказную работу современных тормозных систем, в том числе оборудованных ABS. Тормозная жидкость ROSDOT® изготавливается по запатентованной рецептуре и имеет в своем составе уникальную синтетическую основу, обеспечивающую более длительную работоспособность тормозной жидкости. ROSDOT® - единственная в России тормозная жидкость, которая прошла полный цикл испытаний в аккредитованном научно-исследовательском центре ABIC TESTING LABORATORIES (USA) и получила официальное заключение о соответствии действующим международным стандартам.



### ROSDOT® 4, класс DOT 4



Синтетическая тормозная жидкость, соответствующая требованиям российских и иностранных автопроизводителей, заливаемая на конвейерах в России: АвтоВАЗ, УАЗ, ПАЗ, ГАЗ, КАМАЗ, ИжАвто, МАЗ.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 4	не ниже 230	не ниже 155	7,0...11,5	не более 1800
ROSDOT 4	255	157	8,2...8,8	max 1600

Фасовка, г: 455; 910



### ROSDOT® 6, класс DOT 4



Низковязкая синтетическая тормозная жидкость, предназначенная для современных электронных тормозных систем, оборудованных ABS и ESP.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
ISO-4925 CLASS 6	не ниже 250	не ниже 165	7,0...11,5	не более 750
ROSDOT® 6	255	165	8,4...8,6	max 730

Фасовка, г: 455; 910

### Технология сложного синтеза

В составе тормозной жидкости ROSDOT® используется синтетическая основа, получаемая по технологии сложного синтеза, что позволяет производить тормозную жидкость, превзойти которую не удалось ни одному из российских производителей. Помимо высокотехнологичной синтетической основы, тормозная жидкость ROSDOT® содержит запатентованный комплекс присадок, среди которых: ингибиторы коррозии, антиоксиданты, присадки, противодействующие усыханию резиновых уплотнений. Часть присадок, в том числе пластификатор, являются уникальными разработками. Другие применяются в уникальной концентрации.



### FELIX® DOT 4, класс DOT 4



Тормозная жидкость, имеющая в своем составе эффективные ингибиторы коррозии, обеспечивающие надежную защиту деталей тормозной системы. Отвечает требованиям международного стандарта FMVSS 116 для DOT 4.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 4	не ниже 230	не ниже 155	7,0...11,5	не более 1800
FELIX® DOT 4	250	155	9,1	max 1650

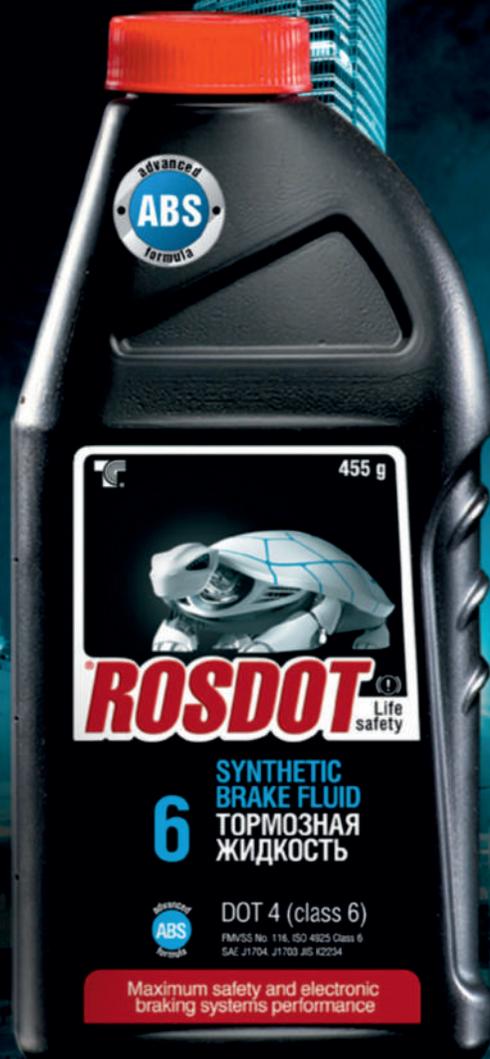
Фасовка, г: 455; 910

# ROSDOT



## SYNTHETIC BRAKE FLUID

Life safety



ROSDOT® - это синтетическая тормозная жидкость последнего поколения, обеспечивающая долговечную и безотказную работу современных тормозных систем, в том числе оборудованных ABS, во всех режимах эксплуатации за счет запатентованной технологии производства, наивысших эксплуатационных свойств, применения инновационных компонентов.

Тормозная жидкость ROSDOT® используется при первой заливке на конвейерах и полностью соответствует спецификациям крупнейших автопроизводителей:



Разработано для электронных тормозных систем



МАКСИМАЛЬНАЯ безопасность эксплуатации



Выбор автоэкспертов и автопроизводителей



Соответствует международным стандартам качества



В июле 2007 года тормозная жидкость ROSDOT® прошла полный цикл испытаний на соответствие современным международным стандартам FMVSS 116, SAE J1703, SAE J1704, ISO 4925 по классу DOT 4. Испытания проводились в США, стране, разработчике стандартов качества и безопасности тормозной жидкости, в аккредитованном научно - исследовательском центре ABIC TESTING LABORATORIES (USA). Проведение испытаний осуществлялось под контролем американского агентства по аккредитации производителей автомобильных комплектующих (AMECA - Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency), осуществляющего сертификацию автомобильных комплектующих и специальных жидкостей, поставляемых на рынок автозапчастей США.

# ROSDOT

## ГАРАНТИЯ ЖИЗНИ



### FELIX® DOT 3, класс DOT 3



Тормозная жидкость, содержащая фракции эфиров полигликолей, обеспечивающих хорошие смазывающие свойства жидкости. Отвечает всем требованиям международного стандарта FMVSS 116 для DOT 3.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 3	не ниже 205	не ниже 140	7,0...11,5	не более 1500
FELIX® DOT 3	235	142	8,8	max 1350

Фасовка, г: 455; 910



### Нева-М, класс DOT 3



Тормозная жидкость, предназначенная для использования в качестве рабочей жидкости в сцеплениях и тормозных системах «подержанных» отечественных автомобилей и сельхозтехнике.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 4	не ниже 230	не ниже 155	7,0...11,5	не более 1800
FMVSS 116 DOT 3	не ниже 205	не ниже 140	7,0...11,5	не более 1500
Нева-М	232	141	9,0	max 1350

Фасовка, г: 455; 910



### ТОМЪ® 4, класс DOT 3



Тормозная жидкость, предназначенная для использования в тормозных системах отечественных и импортных автомобилей, эксплуатируемых в условиях значительных колебаний температуры внешней среды.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 4	не ниже 230	не ниже 155	7,0...11,5	не более 1800
FMVSS 116 DOT 3	не ниже 205	не ниже 140	7,0...11,5	не более 1500
ТОМЪ® 4	230	144	9,2	max 1100

Фасовка, г: 455; 910



### РОСА® 4, класс DOT 3



Тормозная жидкость, рецептура которой была значительно улучшена и адаптирована к современным требованиям российских и зарубежных автопроизводителей.

	Т кип., сух.°С	Т кип., увл.°С	pH	Вязкость, (-40°С)
FMVSS 116 DOT 4	не ниже 230	не ниже 155	7,0...11,5	не более 1800
FMVSS 116 DOT 3	не ниже 205	не ниже 140	7,0...11,5	не более 1500
РОСА® 4	232	143	8,9	max 1350

Фасовка, г: 455; 910



Современные профессиональные охлаждающие жидкости, соответствующие требованиям международных стандартов и допущенные крупнейшими автопроизводителями к первой заливке. Обеспечивают 100% защиту двигателя и деталей системы охлаждения от коррозии, перегрева, замерзания. Обладают превосходными смазывающими свойствами, низким пенообразованием, стабильностью при высоких и низких температурах, неагрессивностью к резиновым изделиям и металлам, в том числе алюминию, повышенным сроком эксплуатации.



### Professional Antifreeze FELIX® CARBOX®



Единственный антифриз\*, прошедший полный цикл испытаний в специализированной лаборатории ABIC TESTING LABORATORIES (USA). Специалисты американской лаборатории ABIC отметили высокое качество антифриза и его соответствие требованиям международных стандартов ASTM D 3306, ASTM D 4985, ASTM D 6210. Содержит уникальный пакет присадок на основе карбоновых кислот. Эффективен в любую погоду: от -45°C до +50°C температуры окружающей среды. Рекомендован к использованию во всех современных автомобилях.

**Органический антифриз класса G12 по классификации VW.**

Цвет: красный

Фасовка (готовый раствор), кг: 1; 5; 10; 220; 230

Фасовка (концентрат), кг: 1, 3, 5

\* среди антифризов производимых в России



### Professional Antifreeze FELIX® PROLONGER®



Предназначен для использования во всех легковых и грузовых автомобилях, эксплуатируемых в тяжелых климатических и дорожных условиях, для которых характерны множественные остановки и частый запуск двигателя. Может применяться в легковых автомобилях, в которых требуется усиленная защита алюминия и других легких сплавов от всех типов коррозии. Эффективен при температурах окружающего воздуха от -45°C до +50°C.

**Гибридный антифриз класса G11 по классификации VW.**

Цвет: зеленый

Фасовка (готовый раствор), кг: 1; 5; 10; 220; 230

Фасовка (концентрат), кг: 1, 3, 5



### Professional Antifreeze FELIX® ENERGY®



Антифриз длительного действия, специально адаптированный для применения во всех типах сверхмощных дизельных, бензиновых двигателей и двигателей, работающих на природном газе. Особенно рекомендован для использования в грузовых автомобилях, тяжелой технике, двигателях тракторов, агротехнике, судов и лодок, стационарных двигателях. Наличие флуоресцентной добавки облегчает диагностику системы охлаждения с целью установления мест утечки охлаждающей жидкости. При освещении подкапотного пространства ультрафиолетовым светом охлаждающая жидкость в местах утечки светится.

**Органический антифриз класса G12 по классификации VW.**

Цвет: желтый

Фасовка (готовый раствор), кг: 1; 5; 10; 220; 230



### Professional Antifreeze FELIX® EXPERT



Предназначен для охлаждения бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания легковых, грузовых автомобилей и спецтехники. Рекомендован для использования в грузовых автомобилях, тяжелой технике, двигателях тракторов, агротехнике, судов и лодок, стационарных двигателях. Температурный интервал работы от -45°C до +50°C температуры окружающей среды.

**Неорганический антифриз класса G11 по классификации VW.**

Цвет: синий

Фасовка (готовый раствор), кг: 1; 5; 10; 220; 230



**№1**  
ПО ПРОДАЖАМ



### Тосол FELIX® -45



Единственный современный тосол, разрешенный к первой конвейерной заливке на автозаводах. Соответствует требованиям международных стандартов. Обеспечивает 100% защиту двигателя и деталей системы охлаждения от коррозии, перегрева, замерзания даже при температуре окружающего воздуха -45°C. Специальная формула присадок обеспечивает мгновенную защиту деталей системы охлаждения во всем диапазоне рабочих температур и давлений.

Фасовка, кг: 1; 3; 5; 10; 20; 220; 230



### Тосол FELIX® EURO



Разработан специально для регионов с мягким климатом, где температура окружающего воздуха не опускается ниже -35°C. Обладает повышенной теплоемкостью, поэтому рекомендуется для использования в летний период. Уникальный пакет присадок обеспечивает более длительный ресурс работы охлаждающей жидкости и повышенную антикоррозионную защиту системы охлаждения.

Фасовка, кг: 1; 3; 5; 10; 20; 220; 230



### Тосол FELIX® -65



Предназначен для использования в северных регионах с особо низкими температурами. Можно использовать как готовую охлаждающую жидкость, так и в качестве доливки к охлаждающим жидкостям с температурой замерзания от -20°C до -50°C. Морозостойкость - 70°C, температура кипения + 113°C.

Фасовка, кг: 1; 5; 20; 50; 220; 230



### Тосол FELIX® Концентрат



Предназначен для приготовления готовых охлаждающих жидкостей с необходимой температурой замерзания. Для получения тосола с температурой замерзания - 40°C необходимо развести концентрат дистиллированной водой в соотношении 50/50.

Фасовка, кг: 5; 20; 50; 220; 230



С момента запуска производства в 2007 году стеклоомывающие жидкости под маркой «Чистая миля®» успели завоевать доверие автолюбителей. «Чистая миля®» производится на основе высококачественного абсолютированного изопропилового спирта с применением специально подобранных ароматизирующих компонентов и мощных добавок. Широкий ассортимент марки «Чистая миля®» обусловлен специальным составом жидкостей, рассчитанным на определенный диапазон температур. Это позволяет сохранять контроль над движением вашего автомобиля при любых погодных условиях. Управление лабораторно-испытательных работ Дирекции по инженерно-технологическому обеспечению ОАО «АВТОВАЗ» после проведенных лабораторных и производственных испытаний предоставило стеклоомывающей жидкости (СОЖ) «Чистая Миля®» допуск к применению в технологии сборочно-кузовного производства (№52200-1826 от 02.04.2012г.).



### Чистая Миля® -25°C «Fresh»



Температура замерзания: -25°C

Аромат: Свежесть горных цветов



Фасовка, л: 3,78; 5



### Чистая Миля® -20°C «Ocean»



Температура замерзания: -20°C

Аромат: Океаническая свежесть



Фасовка, л: 3,78; 5



### Чистая Миля® -15°C «Tropic»



Температура замерзания: -15°C

Аромат: тропические фрукты



Фасовка, л: 3,78; 5



### Чистая Миля® -10°C «Pineapple»



Температура замерзания: -10°C

Аромат: Брызги сочного ананаса



Фасовка, л: 3,78; 5



### Чистая Миля® «Летняя»



Использовать при температуре не ниже 0°C.  
Подходит для применения в системе омывания фар.

Аромат: Цветочный бриз

Фасовка, л: 3,78; 5



Зимняя стеклоомывающая жидкость FELIX® производится на основе высококачественного абсолютированного изопропилового спирта с применением специально подобранных ароматизирующих компонентов и моющих добавок. Предназначена для чистки ветровых, боковых и задних стекол автомобилей. Современные моющие ингредиенты обеспечивают идеальную чистоту фар и стекол автомобиля. Новейшие технологии производства обеспечивают работоспособность системы омывателя при пониженных температурах -25°C и -15°C (жидкость гарантированно не замерзает при соответствующих температурах). Уникальная формула защищает стекла и щетки от абразивного изнашивания.



### Windshield washer FELIX® -15°C



Температура начала кристаллизации: -15°C

Аромат: Виноград

Фасовка, л: 5



### Windshield washer FELIX® -25°C



Температура начала кристаллизации: -25°C

Аромат: Виноград

Фасовка, л: 5





Колодки дискового тормоза серии ROSDOT® Euro изготавливаются по революционной запатентованной технологии 2-х слойной композиции фрикционного материала. Уникальный подслоу между каркасом и фрикционным материалом обеспечивает высочайший уровень прочности соединения накладки с колодкой во всех диапазонах рабочих температур тормозного узла, а также снижает вероятность закипания тормозной жидкости при работе в экстремальных условиях. В составе материала отсутствуют вредные для здоровья человека ингредиенты (асбест, свинец, медь и др.), что соответствует Директиве 2000/53/ЕС Европейского Сообщества.

### Отличительные преимущества тормозных колодок серии ROSDOT® Euro



Акустический комфорт в момент торможения



Высокая эффективность фрикционных свойств



Контролируемое торможение

На тормозные колодки ROSDOT® наносится специальная итальянская полимерная противозумная мастика, которая исключает возникновение посторонних шумов, возникающих в процессе торможения.

Стабильный коэффициент трения во всем диапазоне рабочих температур. Безасбестовая фрикционная композиция высокого качества, обеспечивает максимальную безопасность вождения и исключительное ощущение комфортного торможения.

Благодаря уникальной композиции фрикционного материала, достигается линейная зависимость возрастания коэффициента трения от усилия, прикладываемого водителем на педаль тормоза.



Сохранение фрикционных свойств в любых условиях



Бережное отношение к тормозному диску



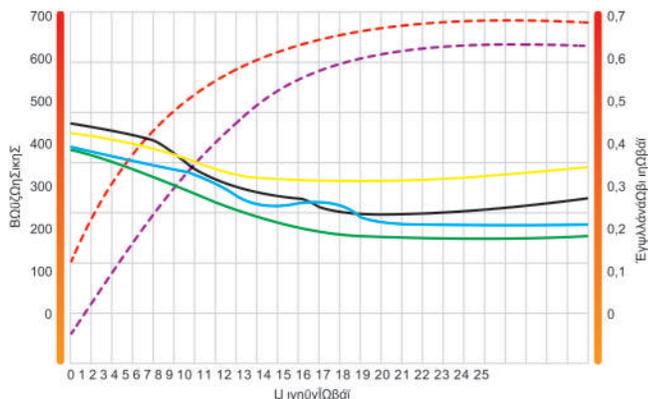
Увеличенный ресурс тормозных колодок

Технология 2-х слойного исполнения композиции фрикционного материала позволяет подслоу выступать в качестве изолирующего слоя, препятствующего перегреву тормозной жидкости при экстремальном торможении.

Высокая пластичность фрикционного материала исключает появление задиров и царапин на поверхности диска.

Уникальные компоненты, входящие в состав фрикционного материала продлевают работоспособность тормозной колодки.

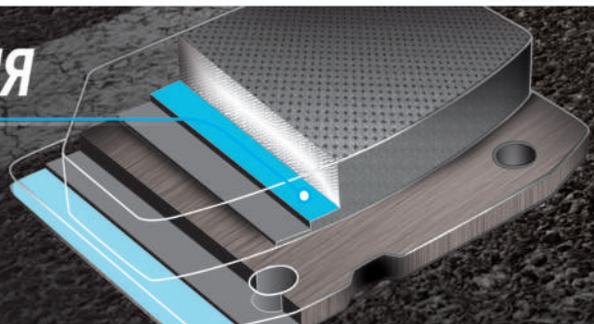
### Тестовые испытания тормозных колодок ROSDOT® по методике FADE



- Начальная температура
- Конечная температура
- ROSDOT® Euro
- Аналог 1
- Аналог 2
- Аналог 3

# ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Технология 2-х слойного исполнения композиции фрикционного материала позволяет подслою выступать в качестве изолирующего слоя, препятствующего перегреву тормозной жидкости при экстремальном торможении.



## Тормозные колодки ROSDOT® Euro Для моделей 2101-07 и их модификаций



Тормозные колодки с накладками в сборе для дисковых тормозов автомобилей ROSDOT® Euro 2101-3501090. Предназначены для работы в дисковых тормозах легковых автомобилей.

Фасовка, шт: 4



## Тормозные колодки ROSDOT® Euro Для моделей 2108-09 и их модификаций



Тормозные колодки с накладками в сборе для дисковых тормозов автомобилей ROSDOT® Euro 2108-3501080-02. Предназначены для работы в дисковых тормозах легковых автомобилей.

Фасовка, шт: 4



## Тормозные колодки ROSDOT® Euro Модели 2110-12, 2113-15, 2170, 1118 и их модификаций



Тормозные колодки с накладками в сборе для дисковых тормозов автомобилей ROSDOT® Euro 2110-3501080-01. Предназначены для работы в дисковых тормозах легковых автомобилей.

Фасовка, шт: 4



## Тормозные колодки ROSDOT® Euro Для моделей 2121, 2123 и их модификаций



Тормозные колодки с накладками в сборе для дисковых тормозов автомобилей ROSDOT® Euro 2123-3501090-01. Предназначены для работы в дисковых тормозах легковых автомобилей.

Фасовка, шт: 4



## Тормозные колодки ROSDOT® Euro Для моделей 3302, 3110 и их модификаций



Тормозные колодки с накладками в сборе для дисковых тормозов автомобилей ROSDOT® Euro 3302-3501170-01. Предназначены для работы в дисковых тормозах легковых автомобилей.

Фасовка, шт: 4



Фильтры TS-Filter являются собственной конструкторской разработкой компании «Тосол-Синтез». Каркас фильтра максимально усилен, а значит не подвержен деформациям в процессе всего срока службы. Баланс эластичности и твердости полиуретана позволяет говорить о полной герметичности фильтра в посадочном месте. Вся фильтровальная бумага, используемая в фильтрах TS-Filter, соответствует стандартам высшего европейского качества! Пропитка бумаги производится смолами Akril и Novolak, что увеличивает ресурс фильтрующего элемента в два и более раз.

**TS 2101-09 B**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

Ваз 2101-2115, 2121-21213 «Нива», 1111 «Ока», Москвич 412, 2141, 2715, Таврия 1102, 1105, ИЖ Орбита, Ода.



**TS 2110-12 B с сеткой**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

ВАЗ (инжектор), 2108, 21093-2115, 2121 «Нива»; ШЕВРОЛЕ-НИВА; AUDI 100, 200; VOLVO 240; VW Derby, Polo, Transporter.



**TS 2110-12 B без сетки**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

ВАЗ (инжектор), 2108, 21093-2115, 2121 «Нива»; ШЕВРОЛЕ-НИВА; AUDI 100, 200; VOLVO 240; VW Derby, Polo, Transporter.



**TS 402 B**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

ГАЗ 24, 2410-13, 3102-31029 (с дв. ЗМЗ 24, 402), ГАЗель 3302 и ее модификации.



**TS 406 B**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

ГАЗель, Волга, Соболь (дв. ЗМЗ-4062, 405, 560).





**УВЕЛИЧЕННЫЙ  
РЕСУРС**



### TS 406 B «Евро»

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air



Применение:

ГАЗ 27057, 32213, 322132, 322133 инж.; ГАЗ 2217, 22171, 2752, 2310 Соболь; ГАЗ 2705, 3221, 3302, 33023 Газель (Дв. ГАЗ 5602 Евро-3).

### TS 2101 M

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

ВАЗ (2101-07, 2121, 21214, 21217, 2131, 21312, 2123 «Шевроле-Нива»), УАЗ (2206, 3151 «Hunter», 3163 «Patriot», 3303, 3741, 3909, 3962), РАФ 2203, Москвич 2141, ИЖ (2126 «Орбита», «Ода 4x4», «Ника», 21261 «Фабула», 2717, 27171).



### TS 2108 M

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

ВАЗ (2105, 2108-2115, 1111, 11113 «Ока»), ЗАЗ (1102 «Таврия», 1105 «Дана»), Москвич 2141.



### TS 2101 M Silicone

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

ВАЗ (2101-07, 2121, 21214, 21217, 2131, 21312, 2123 «Шевроле-Нива»), УАЗ (2206, 3151 «Hunter», 3163 «Patriot», 3303, 3741, 3909, 3962), РАФ 2203, Москвич 2141, ИЖ (2126 «Орбита», «Ода 4x4», «Ника», 21261 «Фабула», 2717, 27171).



### TS 2108 M Silicone

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



ПРИМЕНЕНИЕ

ВАЗ (2105, 2108-2115, 1111, 11113 «Ока»), ЗАЗ (1102 «Таврия», 1105 «Дана»), Москвич 2141.



**TS 406 M**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/oil**



Применение:

ГАЗ («Волга» 3102, 310221 «универсал», 3110, 3111; ГАЗель 2705, 3221, 3302:33023; Баргузин 2217, Соболев 22171, 2752).

**TS 406 M Silicone**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/oil**



Применение:

ГАЗ («Волга» 3102, 310221 «универсал», 3110, 3111; ГАЗель 2705, 3221, 3302:33023; Баргузин 2217, Соболев 22171, 2752).

**TS 402 M**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/oil**



Применение:

ГАЗ 24, 2410-13, 3102-31029 (с дв. ЗМЗ 24, 402), ГАЗель 3302 и ее модификации; Москвич 412, 427, 434, 2140, 2141; УАЗ 31512; РАФ.

**TS 01T**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



Применение:

Для всех импортных и отечественных автомобилей с карбюраторным двигателем, в т.ч. ВАЗ, ГАЗ, ЗАЗ, УАЗ, ИЖ, КАВЗ (685, 3270, 3976, 397602, 39765 (школьный), Курган-дормаш (ДС-39Б, ДС-182), ЛАЗ (695Е, 695Н, 697Е, 697Н, 697Р, 699А, 699Н, 699Р), ЛИАЗ 677, МЗКМ (КО-713, КО-713-01, КО-713-02, КО-713-03, КО-713-04), ПАЗ (672, 32053, 32053-50, 32053-57, 32053-60, 32054 (школьный), 3206 (вездеход), 3206-60), РАФ 2203, Стройдормаш (БКМ-317, БКМ-313, КС-2571Б), УРАЛ (375, 375Д, 375С, 377, 377С).

**TS 02 T**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



Применение:

Для всех импортных и отечественных автомобилей с карбюраторным двигателем, в т.ч. ВАЗ, ГАЗ, ЗАЗ, УАЗ, ИЖ, КАВЗ (685, 3270, 3976, 397602, 39765 (школьный), Курган-дормаш (ДС-39Б, ДС-182), ЛАЗ (695Е, 695Н, 697Е, 697Н, 697Р, 699А, 699Н, 699Р), ЛИАЗ 677, МЗКМ (КО-713, КО-713-01, КО-713-02, КО-713-03, КО-713-04), ПАЗ (672, 32053, 32053-50, 32053-57, 32053-60, 32054 (школьный), 3206 (вездеход), 3206-60), РАФ 2203, Стройдормаш (БКМ-317, БКМ-313, КС-2571Б), УРАЛ (375, 375Д, 375С, 377, 377С).

**TS 03 T**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



**Применение:**

Для всех импортных и отечественных автомобилей с карбюраторным двигателем, в т.ч. ВАЗ, ГАЗ, ЗАЗ, УАЗ, ИЖ, КАВЗ (685, 3270, 3976, 397602, 39765 (школьный), Курган-дормаш (ДС-39Б, ДС-182), ЛАЗ (695Е, 695Н, 697Е, 697Н, 697Р, 699А, 699Н, 699Р), ЛИАЗ 677, МЗКМ (КО-713, КО-713-01, КО-713-02, КО-713-03, КО-713-04), ПАЗ (672, 32053, 32053-50, 32053-57, 32053-60, 32054 (школьный), 3206 (вездеход), 3206-60), РАФ 2203, Стройдормаш (БКМ-317, БКМ-313, КС-2571Б), УРАЛ (375, 375Д, 375С, 377, 377С).

**TS 07 T (штуцер)**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



**Применение:**

ВАЗ (2104-07 (инж), 2108-09 (ииж), 2110-15 (8 кл, 16 кл, инж), 1118 «Калина» (дв 1,6:8 кл, 16 кл), 2123 «Шевроле-Нива»).

**TS 06 T (гайка)**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



**Применение:**

ВАЗ 2104-07 (инж), 2108-09 (инж), 2110-15 (8 кл, 16 кл, инж), 2121 (1,7 инж).

**TS 08 T (штуцер)**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



**Применение:**

ГАЗ (инжектор) (ГАЗель, Соболь (дв. Евро-3) УАЗ (3151 «Hunter», 3163 «Patriot»; MITSUBISHI CARISMA 07/1995; MONTERO 12/1990-04/2000; VOLVO S40 07/1995-12/2003, 860 11/2000, S80 05/1998, V40 универсал 07/1995, V70 11 универсал 03/2000.

**TS 10 T (гайка)**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



**Применение:**

ГАЗ (инжектор), Волга 3102, 3110, ГАЗель, Соболь (дв. ЗМЗ 406); AUDI 80, 90,100, 200, А6; SEAT VW GOLF.

**TS 2111 C**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-2110, -2111, -2112 и их модификаций, выпущенных после 01.09.03 г.



**TS 1118 C**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-1118 «Калина».



**TS 2123 C**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-2123 «Шевроле-Нива».

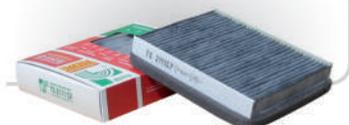


**TS 2111 CY**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-2110, -2111,-2112 и их модификаций, выпущенных после 01.09.03 г.



**TS 1118 CY**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-1118 «Калина».

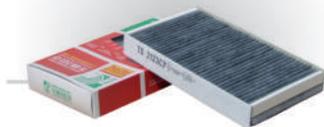


**TS 2123 СУ**

САЛОННЫЙ ФИЛЬТР/**Cabine**



Применение:  
ВАЗ-2123 «Шевроле-Нива».



**TS 740 В**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/**Air**



Применение:  
КАМАЗ (дв.740); Урал 4320, 5557, 43212; МАЗ 79092, 75165; МоАЗ; БелАЗ; КрАЗ.



**TS 740 В «Евро»**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/**Air**



Применение:  
КАМАЗ «Евро-1»; ЛИАЗ (дв. 7405).



**TS 740 М**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/**oil**



Применение:  
КАМАЗ (дв.740); Зил 133 ГЯ, 4331, 645; ГАЗ 4301 (дизель).



**TS 740 Т**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/**Fuel**



Применение:  
КАМАЗ, КАМАЗ 7405 «Евро», ГАЗель, Соболь (дв. ГАЗ 560 Штайер), Зил 133ГЯ, 4331, 4520, 645 (дв. 645), Урал 4320,5557, автобусы ЛАЗ, ЛИАЗ (дв. КАМАЗ 740).





**TS 740 M «ГУР»**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

КАМАЗ (все модели), ГАЗ 4301 (дизель), Волга, ГАЗель, Соболь (металлический бачок).



**TS 740/1 M**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

КАМАЗ «Евро-1»; «Евро-2» (частичнопоточный).



**TS 840 B**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air



Применение:

МАЗ; БелАЗ, КрАЗ, К-700 (дв. ЯМЗ-240, 840-01, 6ДМ-21, 8ДМ-21), КЗКТ-8005 (дв. ЯМЗ-8424, 10-05), К-700А (дв. ЯМЗ-238 НД2), комбайн «Нива» (дв. Д-440), МАЗ (дв. ЯМЗ-236, 238).



**TS 840 M**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil



Применение:

МАЗ 5335, 5549, 53371; КрАЗ 250, 255Б; КАМАЗ 7405 «Евро-1» (тонкой очистки).



**TS 840 T**

ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel



Применение:

КрАЗ, МАЗ, Урал (дв. ЯМЗ 236, 238, 238Б, 238Д, 238Н2, 238Л, БелАЗ 75405, 75485, трактор К-700, К-701, К-702 (дв.ЯМЗ 240БМ, 238НП).



**TS 12 T**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



Применение:

КрАЗ, МАЗ, Урал (дв. ЯМЗ 236, 238, 238Б, 238Д, 238Н2, 238Л), БелАЗ 75405, 75485, трактор К-700, К-701, К-702, (дв. ЯМЗ 240БМ, 238НП).



**TS 11 B**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ВОЗДУХА/Air**



Применение:

Зил 5301 (Бычок), комбайн «Нива» (дв. СМД 21, 22), Дон 800 (дв. А-41), ДТ-75, Т-130, Т-70, автогрейдеры дз 99, дз 142, дз 9813.



**TS 11 M**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil**



Применение:

Зил 5301 (Бычок).



**TS 11 T**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ ТОПЛИВА/Fuel**



Применение:

Зил 5301 (дв. Д-260, 245 (Бычок), МТЗ-80, 50/102, ВТ-100, комбайн «Нива», трактор ДТ-75, Т-130, Т-170, Т-330, ДЗ-988 (дв. СМД-14, 16, 18), МАЗ 4370 (Зубренок).



**TS 53 M**

**ФИЛЬТР ОЧИСТКИ МАСЛА/Oil**



Применение:

ГАЗ 53, 66, 3307; ПАЗ 3205; КАВЗ 685; САЗ 3502.

Таблица применяемости фильтров TS-Filter

Марка авто	Модель автомобиля	Фильтр очистки топлива	Фильтр очистки воздуха	Фильтр очистки масла	Салонный фильтр
ВАЗ	ВАЗ 2101-2109; (карбюратор)	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	TS 2101-09 B	TS 2101 M	-
	ВАЗ 2121-21213 («Нива»); (карбюратор)				-
	ВАЗ 1111 («Ока»)				-
	ВАЗ 2108-09, 2113-2115; (инжектор)	TS 06 T, TS 07 T	TS 2110-12 B	TS 2108 M	-
	ВАЗ 2110-2112				TS 2111 C (СУ)
	ВАЗ 2121-2123 («Нива»); (инжектор)				-
	ВАЗ 1118				TS 1118 C (СУ)
	ВАЗ 2170				TS 2111 C (СУ)
	ВАЗ 2120				-
	Шевроле-Нива				TS 2123 C (СА)
ГАЗ	ГАЗ 24, 2410-13 («Волга»)	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	TS 402 B	TS 402 M	-
	ГАЗ 3102-31029 («Волга») (с дв. ЗМЗ 24, 402)				
	ГАЗель 3302 и модификации				
	ГАЗ 2705, 32213 (дв. ГАЗ 5602 Евро-3)	TS 08 T, TS 10 T	TS 406 B «Евро»	TS 406 M	
	ГАЗ 2217, 2752, 2310 («Соболь», «Баргузин») (ФУ. Т-4062, 405, 560)	TS 08 T, TS 10 T	TS 406 B		
АЗЛК	Москвич 412, 2140, 2141	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	TS 2101-09 B	TS 2101 M	-
ИЖ	ИЖ 2126 («Орбита», «ОДА 4X4», «Ника», «Фабула»), ИЖ 2717	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	TS 2101-09 B	TS 2101 M	-
УАЗ	УАЗ 2206	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	-	TS 2101 M	-
	УАЗ 3151 («Hunter»)	TS 07 T, TS 08 T			
	УАЗ 3163 («Patriot»)	TS 08 T, TS 10 T			
	УАЗ 3303, 3741, 3909, 3962	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T			
ЗАЗ	Таврия 1102 («Таврия»), 1105 («Дана»)	TS 01 T, TS 02 T, TS 03 T	TS 2101-09 B	TS 2108 M	-

Начиная с 2002 года, в компании «Тосол-Синтез» организовано современное производство автомобильных фильтров с увеличенным эксплуатационным ресурсом и высоким качеством изготовления по минимально возможной цене. Новая линейка фильтров получила название TS-Filter. Принципы, изначально положенные в основу изготовления фильтров TS-Filter, неизменны уже многие годы. На сегодня TS-Filter заслуженно является одним из лидеров рынка автомобильных фильтров, оправдывая и во многом превышая ожидания своих потребителей.



EcoTHERM® – теплоноситель нового поколения, с расширенным пакетом присадок, предотвращающий размораживание системы отопления при низких температурах и защищающий ее от преждевременного износа и поломок. Гарантированный срок службы теплоносителя EcoTHERM® в условиях круглогодичной эксплуатации – 5 лет, при сезонной эксплуатации в осенне-весенний период – 7 – 10 лет. Безопасность теплоносителя подтверждена серией токсикологических экспертиз.



### Теплоноситель низкозамерзающий EcoTHERM®, -30°C



Предназначен для использования в локальных системах отопления, кондиционирования и вентиляции воздуха, в тепловых насосах, любых типах теплообменных аппаратов, в качестве хладоносителя в промышленных установках, оборудовании и станках. Испытан и одобрен для применения в котлах серии: КС-Г/ГВ-12Н, КСц-Г/ГВ-12, КСц-Г/ГВ-20;25;31,5, КЧ-Г-16;25, КСц-Г/ГВ-10, КСц-ТГ/ТГВ-12;16;20. Благодаря специальным присадкам замедляет процесс коррозии стали, чугуна, латуни, меди, олова. Исключает образование накипи. Предотвращает разрушение резиновых и паронитовых уплотнителей.

Фасовка, кг: 10; 20; 220; 230



### Суперконцентрат теплоносителя низкозамерзающего EcoTHERM®



Используется для приготовления рабочей жидкости с температурой замерзания от -20°C до -65°C, путем разбавления водой. Одним из основных преимуществ суперконцентрата теплоносителя EcoTHERM® является его низкая стоимость и возможность самому приготовить рабочий раствор с нужной температурой замерзания. Для приготовления рабочего раствора суперконцентрат необходимо разбавить водой (см. таблицу).

Фасовка, кг: 10; 20; 220; 230

EcoTHERM® содержит расширенный сбалансированный пакет присадок, в состав которого входят:

- **Антикоррозионные присадки** - снижают агрессивное воздействие химических веществ.
- **Смазывающие присадки** - смазывают детали системы отопления, облегчают работу насоса.
- **Пластифицирующие присадки** - сохраняют резиновые, паронитовые, тефлоновые уплотнители в рабочем состоянии.
- **Антипенные присадки** - препятствуют вспениванию жидкости во время ее эксплуатации.
- **Стабилизирующие присадки** - сохраняют свойства теплоносителя на протяжении всего срока службы.

Таблица разведения Суперконцентрата в зависимости от емкости системы отопления

		Температура начала кристаллизации, °C					
		-20	-30	-40	-50	-65	
Емкость системы отопления, л	100	40	47	57	67	70	Количество Суперконцентрата EcoTHERM, л
	120	48	56	68	80	84	
	140	56	66	80	94	98	
	160	64	75	91	107	112	
	180	72	85	103	121	126	
	200	80	94	114	134	140	
	220	88	103	125	147	154	
	240	96	113	137	161	168	
	260	104	122	148	174	182	
	280	112	132	160	188	196	
	300	120	141	171	201	210	



Серия автохимии и автокосметики FELIX® специально разработана для автовладельцев, которым важны гарантированный результат, экономия времени и простота использования. В ней есть все необходимое для пользователя: профессиональное качество, разумная цена, яркий и привлекательный дизайн. Благодаря автохимии и автокосметике FELIX® Вы можете сохранять рабочие характеристики и поддерживать внешний вид автомобиля в отличном состоянии!



### FELIX® Профессиональный автошампунь



Профессиональная формула гарантирует устранение любых минеральных и солевых отложений. Плотная устойчивая пена легко справляется с трудноудаляемой и въевшейся грязью, препятствуя появлению царапин. Отлично растворяется даже в холодной воде. Специальные компоненты обеспечивают первоначальный блеск и великолепный внешний вид. Применяется для любых типов лакокрасочного покрытия, а также пластика, стекол, резины и металлической отделки.

Фасовка, мл: 500, 1000



### FELIX® Профессиональный полироль кузова



Для ручной полировки кузова, не содержит абразивов. Удаляет окислившийся слой краски, пятна, потускнения, небольшие царапины и трещины. Создает прочную пленку, препятствует развитию коррозии. Предотвращает оседание пыли и грязи. Предохраняет лакокрасочное покрытие от УФ-излучения и выгорания. Освежает цвет краски, придает глубину и прозрачность.

Фасовка, мл: 250



### FELIX® Профессиональный очиститель обивки и пятновыводитель



Профессиональная пенная формула. Быстро и эффективно устраняет свежие пятна от чая, кофе, сока, губной помады, машинного масла и прочие трудноудаляемые загрязнения. Защищает поверхность от выгорания. Подходит для велюра, замши, винила, ковровых и тканевых покрытий.

Фасовка, мл: 400



### FELIX® Профессиональный полироль-очиститель пластика



Быстро и эффективно удаляет: пыль, грязь, масляные и никотиновые загрязнения. Защищает от старения и выгорания. Восстанавливает первоначальную структуру. Обладает антистатическим эффектом. Предназначен для обработки пластиковых и виниловых деталей салона. Подходит для молдингов и бамперов.

Фасовка, мл: 400



### FELIX® Профессиональная силиконовая смазка



Рекомендуется для смазки замков, дверных петель, механических соединений. Для обработки резиновых уплотнителей дверей, капота, багажника от замерзания. Предотвращает примерзание, старение и растрескивание резиновых уплотнителей. Регулярное применение восстанавливает эластичность, продлевает срок службы и сохраняет размеры резиновых уплотнителей.

Фасовка, мл: 400



### FELIX® Профессиональный размораживатель замков



Поможет быстро открыть замок в зимнее время. Обладает смазывающими и антикоррозионными свойствами. Эффективно вытесняет из замков лед и воду. Предотвращает повторное замерзание.

Фасовка, мл: 75



### FELIX® Антигель CONCENTRATE



Уникальная формула позволяет значительно снизить температуру гелеобразования, помогает предотвращать образование парафиновых отложений, уменьшает расход топлива. Облегчает холодный пуск дизельных двигателей при отрицательных температурах. Эффективно защищает от износа форсунки и топливный насос высокого давления. Нейтрализует конденсат воды в топливном баке.

**СУПЕРКОНЦЕНТРАТ** - 1 бутылка 0,34 л на 500 л дизельного топлива.

Фасовка, л: 0.340, 20, 1000



### FELIX® Быстрый старт



Предназначен для быстрого запуска бензиновых и дизельных двигателей в условиях повышенной влажности и пониженных температур. Продлевает срок службы аккумулятора и зажигания. Снижает нагрузку на аккумулятор.

Фасовка, мл: 355



### FELIX® Профессиональный очиститель стекол



Профессиональная очистка стекол и зеркал. Быстро и эффективно удаляет все виды загрязнений. Не оставляет разводов и потеков на стеклах. Обезжиривает поверхность стекол и рабочую поверхность щеток стеклоочистителя. Безопасен для резиновых, металлических, пластиковых деталей и лакокрасочного покрытия автомобиля.

Фасовка, мл: 400; 500



### FELIX® Профессиональный очиститель кузова



Быстро и эффективно устраняет трудноудаляемые загрязнения типа битума, дорожного налета, смолы деревьев, следов насекомых и птиц. Безопасен для лакокрасочного покрытия, стекол, фар, бамперов, молдингов и других деталей кузова. Не оставляет потеков и разводов.

Фасовка, мл: 400; 500



### FELIX® Профессиональный очиститель двигателя



Профессиональная очистка поверхностей двигателя и моторного отсека. Удаляет пригоревшие технические жидкости, масляные потеки и другие трудноудаляемые загрязнения. Не растекается по поверхности. Прост в применении, исключает дополнительную обработку щеткой. Легко смывается водой.

Фасовка, мл: 400



### FELIX® Профессиональный очиститель карбюратора



Профессиональная очистка карбюратора и жиклеров без разборки. Для быстрого очищения от нагара и углеродистых отложений дроссельных заслонок, воздушных и топливных жиклёров, клапана холостого хода, каналов карбюратора, впускных клапанов. Нейтрален к лакокрасочному покрытию, резиновым и пластиковым деталям. Позволяет отрегулировать карбюратор для экономного расхода топлива. Снижает токсичность отработанных газов. Облегчает «холодный» пуск двигателя.

Фасовка, мл: 400



**FELIX®**  
**Профессиональная промывка системы охлаждения**



Нейтральна к материалам системы охлаждения. Очищает систему охлаждения от накипи, ржавчин. Полностью нейтрализует продукты разложения охлаждающей жидкости. Снижает вероятность перегрева двигателя при простое в «пробках». Продлевает срок службы насоса системы охлаждения. Не содержит агрессивных щелочей и кислот.

Фасовка, мл: 500



**FELIX®**  
**Профессиональный герметик системы охлаждения**



Быстро останавливает течи радиатора. Препятствует возникновению течей в дальнейшем. Не снижает эффективность работы охлаждающей жидкости. Эффективен во всем диапазоне рабочих температур. Не испаряется и не выпадает в осадок. Совместим со всеми видами охлаждающих жидкостей на основе этиленгликоля.

Фасовка, мл: 500



**FELIX®** **Профессиональный очиститель инжекторов и топливной системы**



Быстро восстанавливает работоспособность засоренных инжекторов. Предотвращает образование углеродистых отложений на впускных клапанах и нагара в камере сгорания. Предотвращает коррозию деталей топливной системы двигателя. Подходит для карбюраторной системы. Совместим со всеми марками бензина. Снижает расхода топлива.

Фасовка, мл: 325



**FELIX®** **Профессиональная проникающая смазка**



Обладает сверхвысокой проникающей способностью. Предназначена для освобождения прикипевших деталей, заржавевших, заклинивших или примерзших механизмов. Предохраняет металлические поверхности от образования коррозии, вытесняет влагу, образует стойкую защитную пленку. Безопасна для лакокрасочного покрытия, резины, пластмассы.

Фасовка, мл: 210; 400



Профессиональные автомобильные масла FELIX® изготавливаются на основе высококачественной смеси базовых масел с пониженным содержанием серы и усиленного пакета многофункциональных компонентов. Ассортиментная линейка включает наиболее востребованные на рынке минеральные и полусинтетические моторные масла, обеспечивающие максимальные эксплуатационные характеристики, повышенную защиту и регенерирующий эффект для сильно изношенных двигателей импортных и отечественных грузовых и легковых автомобилей.



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® SEMI SL/CF 5W-40



Высококачественное всесезонное полусинтетическое моторное масло. Предназначено для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом легковых автомобилей начиная с 2001 г. выпуска, микроавтобусов и легких грузовиков. Тщательно сбалансированный состав обеспечивает отличные низкотемпературные свойства и способствует легкому пуску двигателя в холодных климатических зонах. Обладает максимально эффективным пакетом присадок. Уровень качества: ACEA A3/B3-04, API SL/CF. Полностью совместимо с моторными маслами API SL/CF класса вязкости 5W-40.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® SEMI SL/CF 10W-40



Высококачественное всесезонное полусинтетическое моторное масло. Предназначено для современных высокофорсированных бензиновых и дизельных двигателей с наддувом легковых автомобилей начиная с 2001 г. выпуска. Улучшенные вязкостно-температурные характеристики гарантируют надежную защиту деталей двигателя, уверенный пуск в холодных климатических зонах. Уровень качества: ACEA A3/B3-04, MB 229.1. Полностью совместимо с моторными маслами API SL/CF класса вязкости 10W-40.

Фасовка, л: 1; 4; 5



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® SEMI SG/CD 10W-40



Высококачественное всесезонное моторное масло на полусинтетической основе. Предназначено для эксплуатации в форсированных безнаддувных бензиновых и дизельных (с умеренным наддувом) двигателях. Рекомендовано для автомобилей и двигателей: ОАО «АВТОВАЗ», ОАО «ЗМЗ», ОАО «УМЗ», ОАО «ГАЗ», УЗАМ, а также для всех иностранных моделей с увеличенным пробегом. Отвечает требованиям международных стандартов: API SG/CD; ILSAC: GF-2; CCMC: G5; ACEA: A3-96 / B3-96; MIL-L: 2104 F; ААИ-ГСМ Б4-98. Полностью совместимо с моторными маслами API SG/CD класса вязкости 10W-40.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® MINERAL SF/CC 10W-40



Универсальное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для всесезонного применения в умеренной и жаркой климатических зонах во всех типах карбюраторных и безнаддувных дизельных двигателей легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков. Содержит детали двигателя в чистоте, предотвращая образование высоко- и низкотемпературных отложений. Отвечает требованиям международных стандартов: API SF/CC; ILSAC: GF-1; CCMC: G4; ACEA: A2-96 / B2-96; MIL-L: 2104 E. Полностью совместимо с моторными маслами уровня API SF/CC класса вязкости 10W-40.

Фасовка, л: 1; 4; 5

## АВТОМОБИЛЬНЫЕ МАСЛА FELIX®

Легированны усиленной композицией функциональных компонентов.

КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАНО КОМПАНИЕЙ «ТОСОЛ-СИНТЕЗ»



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® MINERAL SF/CC 15W-40



Универсальное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для всесезонного применения в умеренной и жаркой климатических зонах во всех типах карбюраторных и безнаддувных дизельных двигателях. Обладает улучшенными антиокислительными и диспергирующими свойствами. Отвечает требованиям международных стандартов: API SF/CC; ILSAC: GF-1; CCMC: G4; ACEA: A2-96 / B2-96; MIL-L: 2104 E. Полностью совместимо с моторными маслами уровня API SF/CC класса вязкости 15W-40.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО МОТОРНОЕ FELIX® MINERAL SF/CC 20W-50



Универсальное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для всесезонного применения в умеренной и жаркой климатических зонах во всех типах карбюраторных и безнаддувных дизельных двигателях легковых автомобилей, микроавтобусов и легких грузовиков. Обеспечивает сокращение расхода масла, снижение износа и шумности в условиях работы при повышенных нагрузках и температурах окружающего воздуха. Отвечает требованиям международных стандартов: API SF/CC; ILSAC: GF-1; CCMC: G4; ACEA: A2-96 / B2-96; MIL-L: 2104 E. Полностью совместимо с моторными маслами уровня API SF/CC класса вязкости 20W-50.

Фасовка, л: 1; 4; 5; 200



### МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ FELIX® CF-4/SG 10W-40



Высококачественное всесезонное моторное масло на полусинтетической основе. Предназначено для эксплуатации в высокооборотных четырехтактных дизельных двигателях с турбонаддувом. Рекомендовано для быстроходных дизелей автобусов и автомобилей, в том числе для автомобилей и двигателей: ОАО «КАМАЗ», ОАО «Автодизель» (ЯМЗ), для бензиновых двигателей, требующих применения масел категории API SG. Уровень качества соответствует требованиям: ACEA E2-04, MAN 271, MB 228.1, Volvo VDS. Полностью совместимо с дизельными маслами уровня API SF-4/SG класса вязкости 10W-40.

Фасовка, л: 1; 4; 18; 200



### МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ FELIX® CF-4/SG 15W-40



Высококачественное всесезонное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для эксплуатации в высокооборотных четырехтактных дизельных двигателях с турбонаддувом, а также высокооборотных дизельных двигателях катеров и яхт. Рекомендовано для быстроходных дизелей автобусов и автомобилей, в том числе для автомобилей и двигателей: ОАО «КАМАЗ», ОАО «Автодизель» (ЯМЗ). Может применяться для бензиновых двигателей, требующих применения масел категории API SG. Уровень качества соответствует требованиям: ACEA E2-04, MAN 271, MB 228.1, Volvo VDS. Полностью совместимо с дизельными маслами уровня API SF-4/SG класса вязкости 15W-40.

Фасовка, л: 1; 4; 18; 200



### МАСЛО ПРОМЫВОЧНОЕ FELIX® FLUSH OIL



Профессиональное промывочное масло для любых типов двигателей внутреннего сгорания с усиленной композицией моющих и диспергирующих компонентов предназначено для быстрого и эффективного удаления продуктов износа, продуктов окисления масла, отработавших присадок, прочих типов загрязнений из каналов системы смазки, поршневых канавок и с поверхностей трения. Применяется перед заливкой свежего (нового) моторного масла.

Фасовка, л: 3.5



### МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ FELIX® GL-4 75W-90



Полусинтетическое трансмиссионное масло эффективно для цилиндрических и спирально-конических зубчатых передач (переднеприводные трансмиссии). Предназначено для смазки механических коробок передач, а также других узлов, где рекомендованы масла уровня API GL-4 (TM-4). Отвечает требованиям международного стандарта: API GL-4. Уровень качества соответствует требованиям: MB 235.1, MAN 341 Z-1, ZF TE-ML 02A, 16A, 17A. Полностью совместимо с трансмиссионными маслами уровня API GL-4 (TM-4) класса вязкости 75W-90.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ FELIX® GL-5 75W-90



Высококачественное всесезонное трансмиссионное масло на полусинтетической основе. Предназначено для смазки механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и т.д.), легковых и грузовых автомобилей и другой мобильной техники, работающей в жестких условиях эксплуатации, где рекомендованы масла уровня API GL-5 (TM-5). Рекомендовано для автомобилей АвтоВАЗ. Отвечает требованиям международного стандарта: API GL-5. Уровень качества соответствует требованиям: MB 235.0, MAN 342 M-1, ZF TE-ML 05A, 07A, 16B/C/D, 17B, 19B. Полностью совместимо с трансмиссионными маслами уровня API GL-5 (TM-5) класса вязкости 75W-90.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО ТРАНСМИССИОННОЕ FELIX® GL-5 80W-90



Высококачественное всесезонное трансмиссионное масло на минеральной основе. Изготовлено с использованием многофункциональных пакетов присадок. Предназначено для смазки механических трансмиссий с любыми типами зубчатых передач, включая гипоидные (ведущие мосты, раздаточные коробки и т.д.), где рекомендованы масла уровня API GL-5 (TM-5) для легковых и грузовых автомобилей. Отвечает требованиям международного стандарта: API GL-5. Уровень качества соответствует требованиям: MB 235.0, MAN 342 M-1. Полностью совместимо с минеральными трансмиссионными маслами уровня API GL-5 (TM-5) класса вязкости 80W-90.

Фасовка, л: 1; 4



### МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ FELIX® М-8ДМ



Сезонное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для смазывания отечественных высокофорсированных дизелей с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях (самосвалы, бульдозеры, тяжелые промышленные трактора, автобусы, грузовые автомобили, автопоезда, тягачи), и дизелей с умеренным наддувом. Температура застывания, max: -30°C. Полностью совместимо с дизельными маслами уровня API CD класса вязкости по SAE: 20.

Фасовка, л: 18; 200



### МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ FELIX® М-10Г2К



Сезонное моторное масло на минеральной основе. Предназначено для смазывания высокофорсированных автотракторных дизелей без наддува. Предназначено для всесезонного применения в умеренной и жаркой климатических зонах. Рекомендовано к использованию в автомобилях ОАО «КАМАЗ». Температура застывания, max: -15°C. Полностью совместимо с дизельными маслами уровня API CC класса вязкости по SAE: 30.

Фасовка, л: 18; 200



### МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ FELIX® М-10ДМ



Предназначено для использования в высокофорсированных дизельных двигателях с турбонаддувом, работающих в тяжелых условиях (строительная и магистральная техника, карьерные самосвалы, бульдозеры, тяжелые промышленные трактора), и дизелей средней форсировки с умеренным наддувом. Предназначено для всесезонного применения в умеренной и жаркой климатических зонах. Температура застывания, max: -18°C. Полностью совместимо с дизельными маслами уровня API CD класса вязкости по SAE: 30.

Фасовка, л: 18; 200



### Интерьер автомобиля

- Очистители поверхностей интерьера

Стр. 24



### Стеклоомыватель

- Стеклоомывающие жидкости

Стр. 10



### Фильтры очистки воздуха

- Воздушные фильтры
- Салонные фильтры

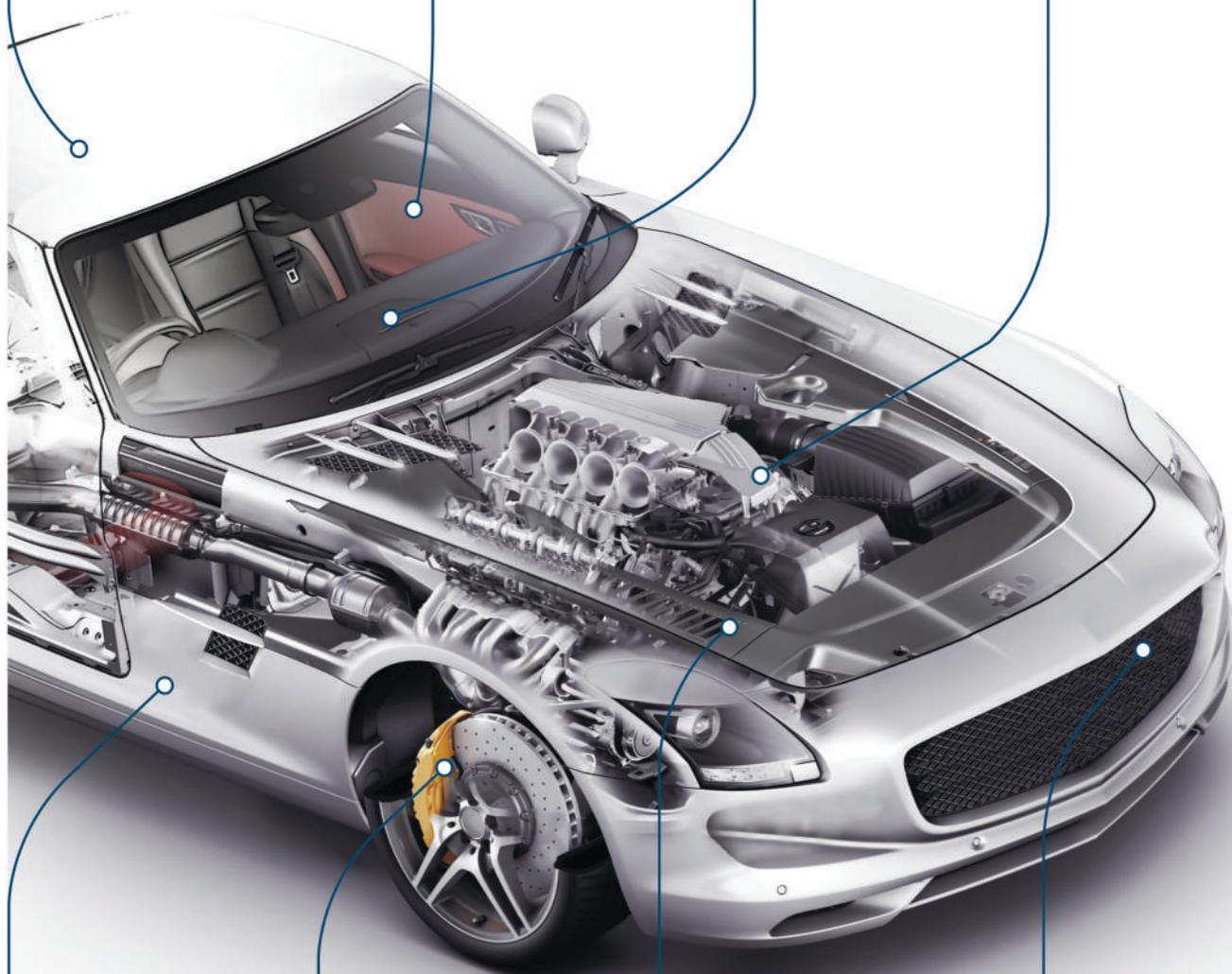
Стр. 12, 18



### Топливная система

- Топливные фильтры
- Очистители топливной системы

Стр. 16, 27



### Экстерьер автомобиля

- Очистители лакокрасочных покрытий, пластиковых и стеклянных поверхностей

Стр. 26



### Тормозная система

- Тормозная жидкость
- Тормозные колодки

Стр. 4, 12



### Система смазки

- Масляные фильтры
- Моторные масла для дизельных и бензиновых двигателей

Стр. 19, 28



### Система охлаждения

- Охлаждающие жидкости
- Герметики системы охлаждения

Стр. 8, 27

КОМПАНИЯ



ТОСОЛ-СИНТЕЗ

Тел./факс: +7 (8313) 25-54-42, 21-89-38

[www.tosol-sintez.ru](http://www.tosol-sintez.ru)

e-mail: [ts@t-s.ru](mailto:ts@t-s.ru)