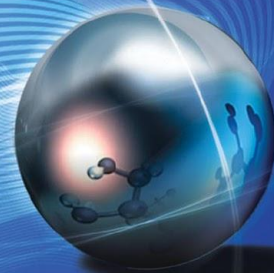


# Группа компаний Vitex

**VITEX**<sup>®</sup>  
ГРУППА КОМПАНИЙ



# О компании **VITEX**<sup>®</sup>

ГРУППА КОМПАНИЙ

Год основания: 1992

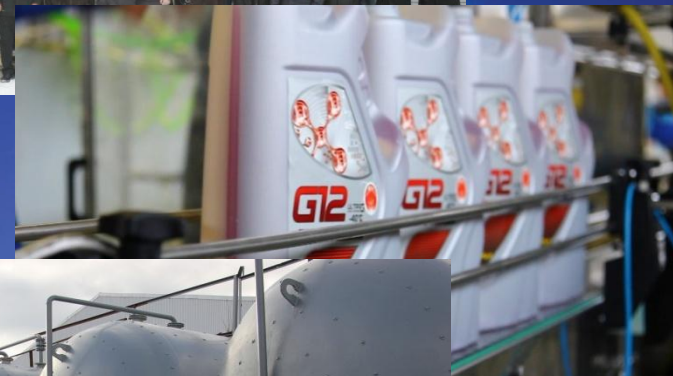
Расположение: г.Дзержинск  
Нижегородская область

Производство: 6000 м<sup>2</sup>  
производственных площадей, 8  
фасовочных линий, собственное  
производство тары

Ассортимент: более 200  
наименований –  
охлаждающие жидкости, масла,  
стеклоомывающая и тормозная  
жидкость, автошампуни, и т.д.

Торговые марки: Vitex, Rovers,  
Titanium, МорозOff, Ice Cruiser

Допуски: Mercedes, MAN, Volkswagen



An advertisement for Vitex Ultra G motor oil. The background is dark blue with faint chemical structures. A woman with futuristic black visor-like glasses is looking to the right, holding a glowing blue sphere. In the foreground, three silver motor oil jugs are displayed, labeled 'G12', 'G12', and 'G11'. The text 'защита молекулярном На уровне' is prominently featured. At the bottom, there is a list of approvals: 'Допуски: VW TL 774 D/7', 'Допуски: Mercedes-Benz MB 229.3, MAN 224 001, VW TL 774 D/7', and 'Соответствует спецификациям: ASTM D 3306, SAE J 3004, JISMA 1-2004, JISMA 1-2005'. The website 'www.vitex.mobi' and phone number '(8313) 34-22-29, 27-40-29' are also present.

# География охвата

Охват территории: 70 регионов Российской Федерации, страны ближнего зарубежья

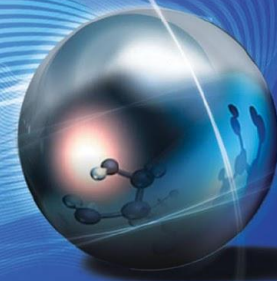
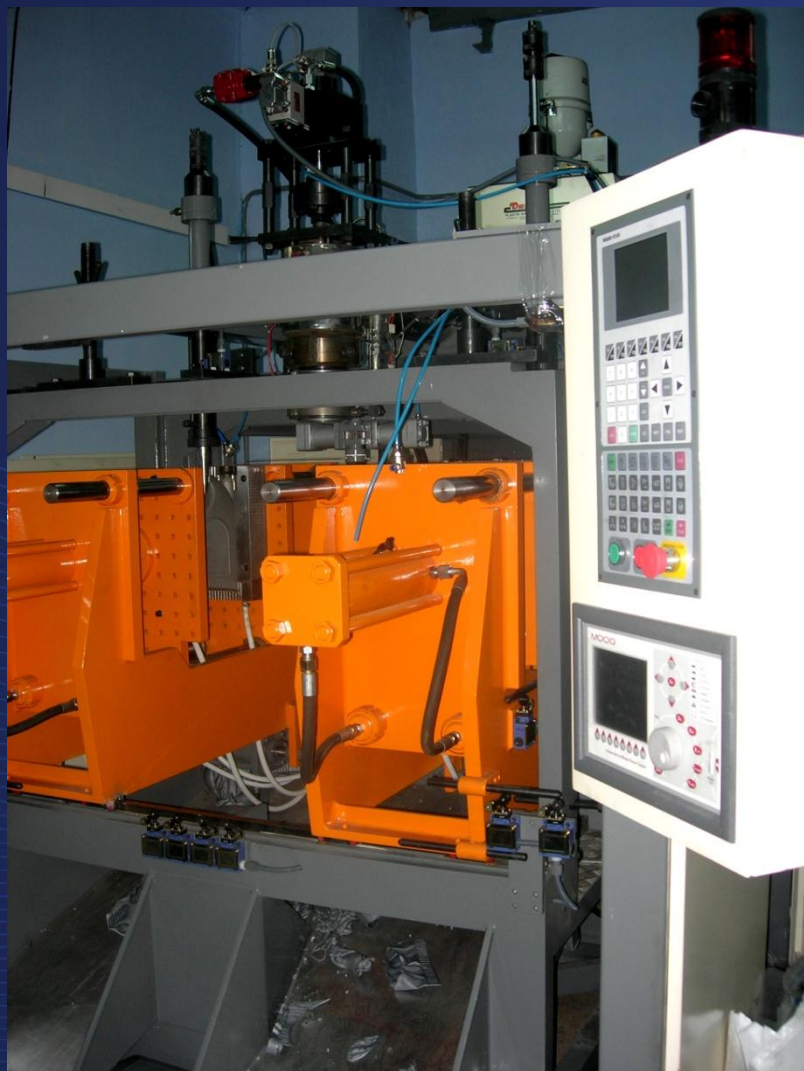
Представленность: более 6000 розничных торговых точек на территории РФ



# Производство



# Собственное производство тары



# Склад



# Сотрудничество с немецким концерном Mitan Mineraloil GmbH



Совместно с немецким концерном  
произведены:

1. Уникальный сбалансированный комплекс присадок нового поколения **German Power Additives**
2. Линейка антифризов-концентратов **Vitex Ultra G**, имеющих допуски: Mercedes, MAN, Volkswagen

**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**





28.09.2012



защита  
на молекулярном  
уровне

# Антифриз-концентрат VITEX G 12+ ULTRA G

Высококачественный антифриз Vitex G 12+ Ultra G произведен в Германии. Рекомендуется к применению в двигателях с алюминиевым и чугунным блоком цилиндров. Изготовлен с добавлением комплекса современных карбоксилатных присадок, обеспечивающих долговечную защиту двигателя. Действуя на молекулярном уровне, пакет присадок Ultra SAFE 2+ обеспечивает двойную защиту от коррозии, проявляя антикоррозийные свойства только в поврежденных местах двигателя, образуя защитный слой толщиной 0,0006 мм. При этом на остальной внутренней поверхности не образуется пленки, которая может привести к ухудшению теплоотвода. За счет точечной защиты расход присадок происходит гораздо медленнее, увеличивая при этом резерв работы без замены антифриза.

Уникальная формула антифриза Vitex G 12+ Ultra G позволяет смешивать его со всеми антифризами на основе моноэтиленгликоля, без изменения эксплуатационных характеристик.

Обладает высокими эксплуатационными свойствами, не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Отлично защищает от перегрева и коррозии.

До использования концентрат Vitex G 12+ Ultra G должен быть разведен водой согласно таблице применения. Совместим с жесткой водой. Перед заливкой антифриза система охлаждения должна быть очищена.

Представлен в объеме 1,5 л.

Допуски: **VW TL 774 D/F.**



Made in Germany

Таблица применения

Температура замерзания	Количество концентрата G12+	Количество воды
- 20°C	1 л	2 л
- 27°C	1 л	1,5 л
- 36°C	1 л	1 л





# Антифриз–концентрат VITEX G 12 ULTRA G

Высококачественный антифриз Vitex G 12 Ultra G произведен в Германии. Предназначен для использования в системе охлаждения двигателей последнего поколения с алюминиевым блоком цилиндров. Изготовлен на основе моноэтиленгликоля с добавлением комплекса современных карбоксилатных присадок, обеспечивающих долговечную защиту двигателя.

Уникальный пакет присадок Ultra SAFE придает охлаждающей жидкости антикоррозионные и антивспенивающие свойства и обеспечивает ее безопасное применение. Действуя на молекулярном уровне, пакет присадок проявляет защитные свойства только в тех местах двигателя, которые подверглись коррозионному воздействию. В точках повреждений образуется защитный слой, препятствующий образованию и развитию коррозии, и обеспечивающий безопасную работу двигателя.

Обладает высокими эксплуатационными свойствами, не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Отлично защищает от перегрева и коррозии.

До использования концентрат Vitex G 12 Ultra G должен быть разведен водой согласно таблице применения. Совместим с жесткой водой. Перед заливкой антифриза система охлаждения должна быть очищена.

Представлен в объеме 1,5 л.

Допуски: **Mercedes-Benz Blatt 325.3, MAN 324 SNF,  
VW TL 774 D/F.**



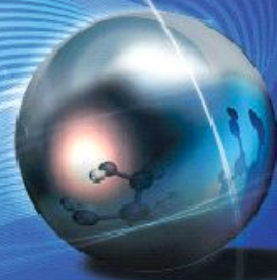
Made in Germany

# Антифриз-концентрат Vitex G 12



Допуски:

**Mercedes-Benz Blatt 325.3,  
MAN 324 SNF,  
VW TL 774 D/F.**



защита  
молекулярном  
на уровне

# Антифриз–концентрат VITEX G 11 ULTRA G

Высококачественный антифриз Vitex G 11 Ultra G произведен в Германии. Предназначен для использования в системе охлаждения двигателей последнего поколения. Изготовлен на основе моноэтиленгликоля. Классический антифриз, разработанный по проверенной временем рецептуре, содержит усовершенствованный антикоррозионный пакет присадок на основе Low Silicate Formula (LSF). В составе ингибитора LSF – высокомолекулярный метасиликат натрия и стабилизатор, позволяющий придать антифризу высокие защитные свойства для алюминиевых сплавов.

Обладает высокими эксплуатационными свойствами, не содержит нитритов, аминов и фосфатов. Обеспечивает длительный период эксплуатации за счет новейшего комплекса специальных присадок. Отлично защищает от перегрева и коррозии.

До использования концентрат Vitex G 11 Ultra G должен быть разведен водой согласно таблице применения. Совместим с жесткой водой. Перед заливкой антифриза система охлаждения должна быть очищена.

Представлен в объеме 1,5 л.

Соответствует спецификации **ASTM D 3306,**  
**SAE J 1034, AFNOR R-15-601,**  
**BS 6580:1992.**



Made in Germany



# Антифриз-концентрат Vitex G 11



Соответствует спецификации

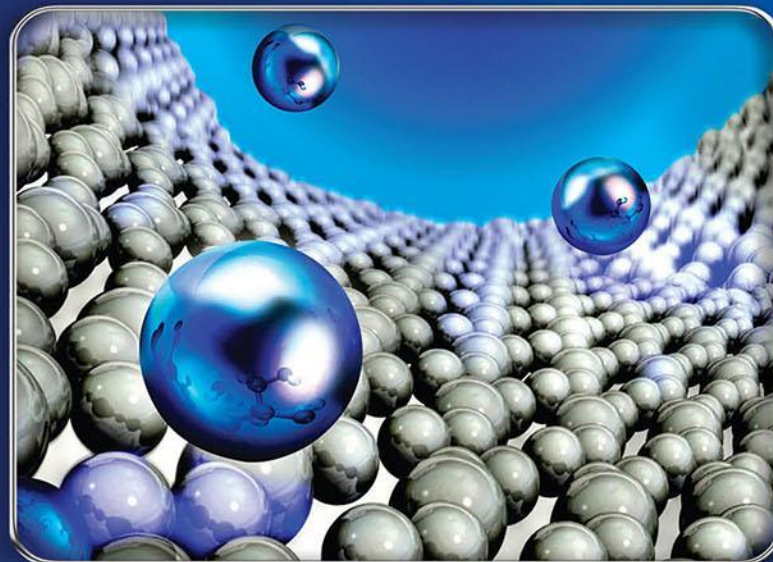
**ASTM D 3306,  
SAE J 1034,  
AFNOR R-15-601,  
BS 6580:1992.**



# ULTRA G Protect Technology

Новейшая технология «Ultra G Protect Technology» гарантирует защиту двигателя и системы охлаждения на высшем уровне. Благодаря ультрановому комплексу присадок Ultra SAFE 2+, на основе группы водорастворимых сополимеров с низкой молекулярной массой, продолжительность работы без замены антифриза теперь достигает 250000 км.

ENTER



Разработанная высокотехнологичная система позволяет перейти на максимальный уровень защиты поверхностей, долговечность использования, обеспечивая Ultra защиту, Ultra безопасность и Ultra надежность вашего автомобиля.

Действуя на молекулярном уровне, пакет присадок Ultra SAFE 2+ воздействует на очаги возникновения повреждений, обеспечивая максимальную точечную защиту поверхностям, получившим коррозионное воздействие. При этом на остальной внутренней площади радиатора не образуется пленки, которая может привести к ухудшению теплоотвода. За счет целенаправленной защиты расход присадок уменьшается, увеличивая при этом резерв работы.



# Антифриз VITEX G 12 Ultra G

## ULTRA БЕЗОПАСНОСТЬ

Высококачественный, готовый к применению антифриз предназначен для использования в системе охлаждения двигателей последнего поколения с алюминиевым блоком цилиндров. Усовершенствованная карбоксилатная основа антифриза Vitex G 12 Ultra G безопасна для металлических частей всех современных двигателей. Благодаря усовершенствованному составу карбоксилатной основы и уникальному антикоррозионному пакету присадок, продукт увеличивает резерв работы двигателя, что позволяет не думать о замене антифриза до 200 000 км.

Мягкая формула антифриза не содержит в своем составе аминов, нитритов, фосфатов, силикатов и боратов, вызывающих образование геля и осадка. Поэтому использование антифриза Vitex G12 Ultra G предотвращает загрязнение системы охлаждения двигателя. Уникальный пакет присадок Ultra SAFE придает охлаждающей жидкости антикоррозионные и антивспенивающие свойства и обеспечивает ее безопасное применение.

Действуя на молекулярном уровне, пакет присадок проявляет защитные свойства только в тех местах двигателя, которые подверглись коррозионному воздействию. В точках повреждений образуется защитный слой, препятствующий образованию и развитию коррозии, и обеспечивающий безопасную работу двигателя.

При доливе использовать антифризы, соответствующие стандарту VW TL774 D (G12).  
Производство антифриза сертифицировано по европейскому стандарту ISO 9000.  
Продукция представлена в объемах 1, 3, 5, 10 и 20 кг.



Произведено из концентрата Alpine Mitan GmbH, Германия, имеющего допуски:  
**Mercedes-Benz Blatt 325.3, MAN 324 SNF, VW TL 774 D/F.**

# Антифриз VITEX G 11 Ultra G

## ULTRA НАДЕЖНОСТЬ

защита  
молекулярном  
на уровне

Высококачественный, готовый к применению антифриз предназначен для использования в системе охлаждения двигателей последнего поколения. Специальная формула основы антифриза Ultra G Protect Technology с пониженным содержанием силикатов надежно предотвращает образование нежелательного осадка в виде геля или хлопьев при высоких температурах, сохраняет стабильную циркуляцию охлаждающей жидкости в системе, и уменьшает частоту замены антифриза. Стабилизатор силиката продлевает срок службы пакета присадок, что позволяет увеличить срок службы антифриза без замены до 140 000 км.

Классический антифриз, разработанный по проверенной временем рецептуре, содержит усовершенствованный антикоррозионный пакет присадок на основе Low Silicate Formula (LSF). В составе ингибитора LSF — высокомолекулярный метасиликат натрия и стабилизатор, позволяющий придать антифризу высокие защитные свойства для алюминиевых сплавов.

Обладает высокой теплоемкостью и имеет температуру кипения не ниже 108°C. Не содержит солей, образующих нежелательные осадки. Безопасен для пластика, резиновых изделий, лакокрасочных покрытий. Обладает отличными защитными свойствами. Не содержит фосфатов, аминов, нитритов.

При доливе использовать антифризы, соответствующие стандарту VW TL 774C(G11).

Производство антифриза сертифицировано по европейскому стандарту ISO 9000.

Продукция представлена в объемах 1, 3, 5, 10 и 20 кг.

Соответствует спецификации  
**ASTM D 3306,**  
**SAE J 1034,**  
**AFNOR R-15-601,**  
**BS 6580:1992.**



Показатели	ГОСТ 28084-89	Результаты Vitex
<b>Коррозионное воздействие на металлы, не более</b>		
Медь	0,1	0,04
Латунь	0,1	0,04
Припой	0,1	0,1
Сталь	0,1	0,02
Чугун	0,1	0,01
Алюминий	0,1	0,02





# Тосол VITEX A-40D

Предназначен для охлаждения двигателей внутреннего сгорания, а также для использования в качестве теплоносителя в теплообменных аппаратах и системах терморегулирования. Совершенная рецептура изготовления тосола, на основе ультранового комплекса присадок, позволяет двигателю Вашего автомобиля работать без перегрузок и защищает его от коррозии.

Тосол Vitex A-40D изготовлен из высококачественного сырья (моноэтиленгликоля) с применением специализированного пакета присадок. Антикоррозионные, антивспенивающие и защитные свойства присадок обеспечивают надежную защиту конструкционных материалов двигателей российского и иностранного производства.

Тосол Vitex A-40D полностью соответствует требованиям ГОСТ 28084-89 и ASTM. Благодаря высоким качественным показателям, является экономичной альтернативой антифризу класса G11.

Обладает отличными защитными свойствами. Не содержит солей, образующих нежелательные осадки. Безопасен для пластика, резиновых изделий, лакокрасочных покрытий. Не содержит фосфатов, аминов, нитритов. Совместим с другими охлаждающими жидкостями на основе этиленгликоля.

Производство тосола сертифицировано по европейскому стандарту ISO 9000.



Показатели	Единицы измерения	Норма ГОСТ 28084-89	Результат VITEX	Выводы
Вспениваемость: объем пены не более	см	30	10	Постоянство рабочих температур
устойчивость пены не более	с	3	1	
Набухание резины не более	%	5	1,7	Обеспечение долговечности патрубков и манжет
Щелочность не менее	см	10	20,6	Антикоррозионная защита деталей автомобиля

защита  
молекулярном  
**На уровне**

## Доливка Vitex UltraMix +

Универсальное, высокотехнологичное средство, используемое для доливки в систему охлаждения любых типов двигателей, в том числе с алюминиевыми деталями.

Предназначается для восполнения недостающего уровня охлаждающей жидкости, независимо от того, какое средство использовалось ранее. Уникальная формула доливки Vitex UltraMix + позволяет смешивать ее со всеми антифризами на основе моноэтиленгликоля, без изменения эксплуатационных характеристик. Благодаря Vitex UltraMix +, полная замена антифриза теперь не требуется.

Обладает высокими эксплуатационными свойствами, не содержит нитритов, аминов, фосфатов, боратов и силикатов. Отлично защищает от перегрева и коррозии. Не образует в процессе эксплуатации гелей или осадков. Не агрессивен по отношению к пластиковым, эластомерным, резино-силиконовым и другим материалам, используемым в системе охлаждения двигателей автомобилей.

Произведено из концентрата Alpine Mitan GmbH, Германия.

Представлено в объеме 1 л.



# Продукция торговой марки Vitex

Антифризы

Тосол

Автомобильные  
масла

Стеклоомывающая жидкость

Тормозная жидкость

Герметик

Промывка

Автошампунь

Антигель

Средство для снижения  
выбросов оксида азота



**VITEX**<sup>®</sup>  
ГРУППА КОМПАНИЙ

и многое другое ...



- Home
- Information
- Marketing
- Web-Shop
- Standard Navigation
- Approved service products
- Search
  - Information for
  - MAN recommends
- Dealership Search
- Service documents
- MAN TeleMatics®
- MAN diagnostic system
- Training
- Workshop Equipment
- New functionalities

# MAN Approved Service Products

Approved Service Products for commercial vehicles and engines for installation

**Your contact**

**Questions about Approved Service Products**

Please write in German or English:

E-Mail: [bstinfo@man.eu](mailto:bstinfo@man.eu)

**Choose Lubricant**

Specification | Productname | Manufacturer

**Step 1: Please choose a manufacturer**  
you'll receive all admitted products

- Maziva Zagreb d.o.o.
- Meguín GmbH & Co. KG
- Millers Oils Ltd.
- Mineralöl-Raffinerie Dollbergen GmbH
- Mitan Mineralöl GmbH
- Mobil Oil SA (Pty) Ltd.
- MOL-LUB Ltd.
- MORRIS Lubricants
- Motor Oil (Hellas)
- MOTUL S.A.

[Go to product list](#)

**Search Lubricants Database**

Search: ▶ All ▶ Specification ▶ Productname ▶ Manufacturer

[Start search](#)



## 325.3 Anticorrosion/antifreeze agents (Specification 325.3)

Commercial vehicle and industrial engines: usable in all engines except model series OM 600, M 100 and M 200

Must not be mixed with products in acc. with MB Specifications for Operating Fluids 325.0, MB Specifications for Operating Fluids 326.0, MB Specifications for Operating Fluids 325.2 and MB Specifications for Operating Fluids 326.2

Select Sheet [Overview](#)

Last update: 11/08/2012

PRODUCTNAME	PRINCIPAL
Alpine Langzeitkühlerfrostschutz	Mitan Mineralöl GmbH, Anklam/Deutschland
ARAL Antifreeze Silikatfrei	Aral Aktiengesellschaft, Hamburg/Deutschland
Caltex Extended Life Coolant	Chevron Global Lubricants, GENT/ZWJNAARDE/BELGIUM
Castrol Antifreeze SF	Castrol Limited, SWINDON/UNITED KINGDOM
Castrol Radicool SF	Castrol Limited, SWINDON/UNITED KINGDOM
Cool Stream Premium	QAO Technoform, Moskow region, Klimovsk P.O.Box 142184/RUSSIA
EUROLUB Kühlerschutz D-30	EUROLUB GmbH, Eching/Deutschland
EVOX Premium G 30 Antifreeze concentrate	MOL-LUB Ltd., ALMÁS FÜZITŐ/HUNGARY
Final Charge Global Coolant	Old World Industries, Inc., Northbrook, IL 60062/USA
Fuchs MAINTAIN FRICOFIN G 12 PLUS	Fuchs Petrolub AG, Mannheim/Deutschland
Fuchs MAINTAIN FRICOFIN LL	Fuchs Petrolub AG, Mannheim/Deutschland
G-ENERGY ANTIFREEZE SNF	Gazpromneft-Lubricants LTD, MOSCOW/RUSSIA
Glacelf Auto Supra	Total Lubrifiants, PARIS la Defense Cedex/FRANCE
Glysantin® G30®	BASF SE, Ludwigshafen/Deutschland
Gulf Maximum	Total Lubrifiants, PARIS la Defense Cedex/FRANCE
Havoline Extended Life Antifreeze Coolant	Chevron Global Lubricants, GENT/ZWJNAARDE/BELGIUM
Havoline XLC+B	Arteco n.v., Zwijnaarde/BELGIUM

# Антифризы Titanium G11 и G12

**VITEX**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

При изготовлении антифризов Titanium используется технология “НаноТех”, имеющая в своем составе наносиликаты, т.е. синтетически произведенную кремневую кислоту.

Малый размер частиц, их развитые поверхностные и энергетические качества приводят к появлению уникальных физико-химических свойств данного продукта. На поверхности радиатора образуется наноструктурированная защитная пленка, оберегающая систему охлаждения современного автомобиля.



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Согласно Постановлению Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 11.07.2007 г. №47 «О прекращении использования метилового спирта в средствах по уходу за автотранспортом»  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАНОЛА В ОХЛАЖДАЮЩИХ ЖИДКОСТЯХ В РОССИИ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!**

**ВНИМАНИЕ: охлаждающая жидкость (тосол, антифриз) наряду со стеклоомывающей жидкостью относится к средствам по уходу за автотранспортом (группа 238470 по ОКП - средства эксплуатационные).**

## Продавцу\*

### Административная ответственность.

Продажа товаров с нарушением требований технических регламентов и санитарных правил, удостоверяющей безопасность таких товаров для жизни и здоровья людей, - (в редакции Федерального закона от 28.12.2009 №380-ФЗ) может повлечь за собой для граждан штраф до 2500 рублей, с конфискацией товара, на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица штраф до 5000 рублей с конфискацией товаров, на юридических лиц до 50000 рублей с конфискацией товаров. (статья. 14.4 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях)

### Уголовная ответственность

Производство, хранение, перевозка либо сбыт товаров и продукции, не отвечающих требованиям безопасности жизни или здоровья потребителей (в редакции Федерального закона от 09.07.1999 №157-ФЗ) наказывается штрафом до 300000 тысяч рублей, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок. (статья 238 Уголовного кодекса Российской Федерации)

**\*Относится ко всем продавцам, оптовым и розничным (магазинам)**

## Автомобилисту

Использование **метанола** в охлаждающих жидкостях в России категорически запрещено.

Температура кипения такой охлаждающей жидкости гораздо ниже нормы, что может привести к образованию воздушных пробок, перегреву двигателя и его повышенному износу, а испарение **метанола** из ОЖ приводит к:

- уменьшению объема жидкости в системе охлаждения, а следовательно, к необходимости ее постоянной доливки;
- значительному повышению температуры начала кристаллизации охлаждающей жидкости (например, заявлено -40, а реально будет -20), что может привести к ее замерзанию и размораживанию системы охлаждения;
- увеличению вязкости продукта, что приводит к нарушению теплового баланса двигателя, увеличению расхода топлива и смазочных материалов, повышенному износу деталей двигателя.

Почему некоторые производители, зная, что наносят вред потребителю, все равно добавляют **метанол**? Потому что он значительно дешевле нормального сырья, а обманывая автовладельцев, можно получить значительную прибыль.



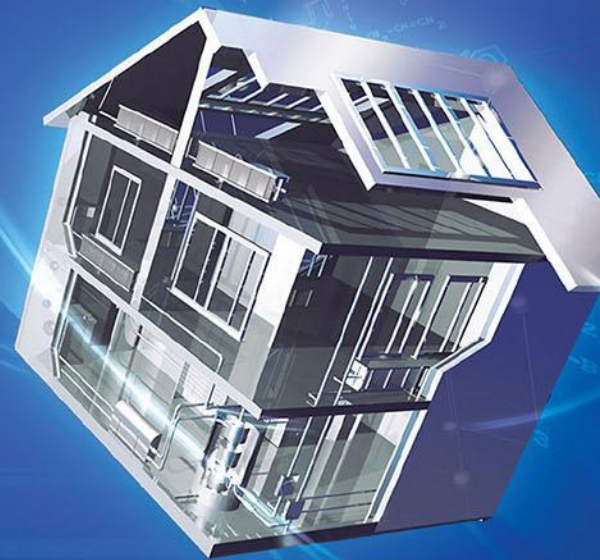
защита  
на молекулярном  
уровне

## Антифриз для системы отопления VITEX SCANDI

Антифриз Vitex Scandi разработан с учетом особенностей скандинавского климата. Предназначается для использования в качестве теплоносителя в автономных системах отопления частных домов, с целью исключения размораживания теплосистем, разрыва труб и радиаторов при низких температурах.

Использование дистиллированной воды и качественного сырья предотвращает появление накипи и повышает инертность к уплотнительным материалам. Антифриз Vitex Scandi содержит сбалансированный пакет присадок Scandi+, который многократно увеличивает срок службы труб, нагревательных и теплообменных аппаратов и поддерживает идеальное состояние отопительной системы в диапазоне от  $-65(40)^{\circ}\text{C}$  до  $+110^{\circ}\text{C}$ . Благодаря содержанию в антифризе антикоррозионных добавок, снижается коррозия стали, чугуна, меди, латуни, алюминия.

Производство антифриза сертифицировано по европейскому стандарту ISO 9000.



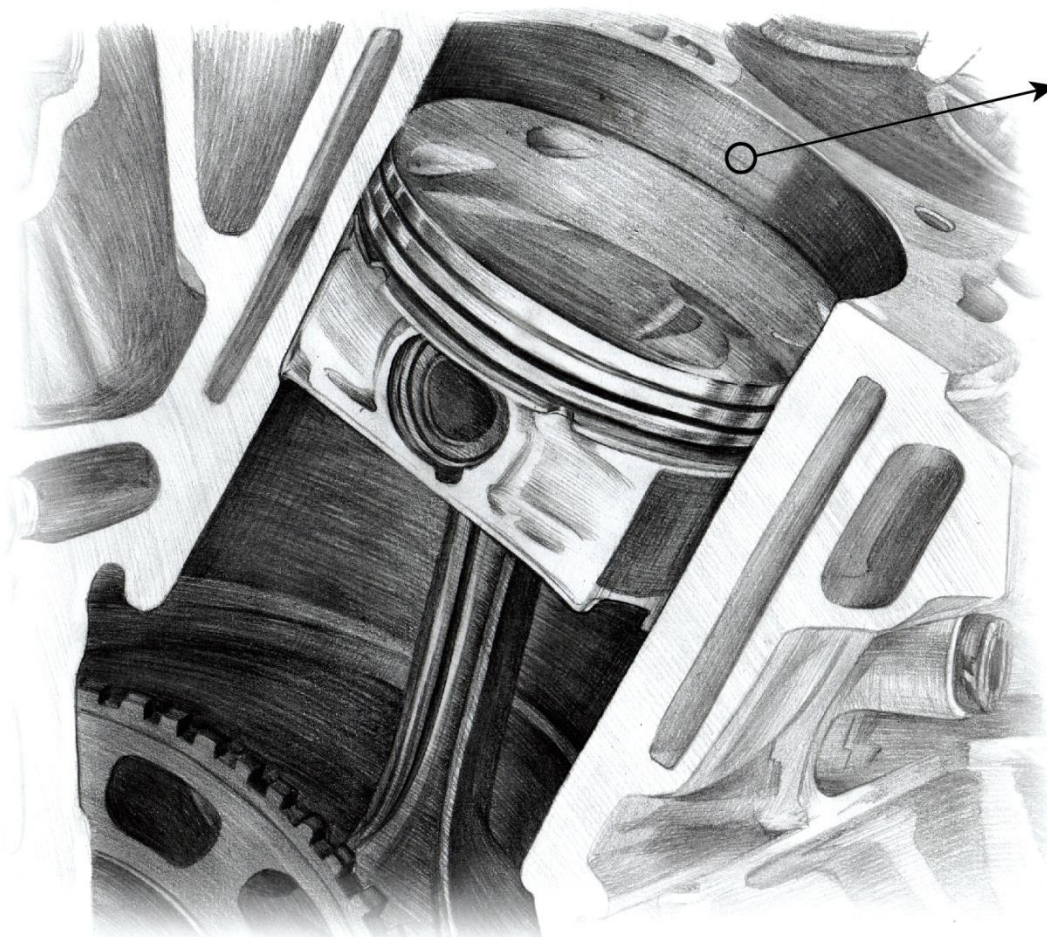
# Восстанавливающая присадка к моторному маслу Vitex Renovator



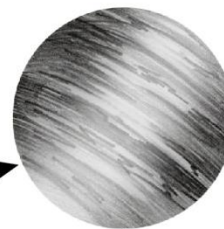
Vitex Renovator - ультрасовременный продукт, созданный на основе нанотехнологий с применением комплекса German Power Additives и предназначенный для максимальной защиты и восстановления узлов трения обычных двигателей и двигателей с турбонаддувом. Присутствие в составе реноватора молекул идеально круглой формы - фуллеренов и адаптированного комплекса German Power Additives позволяет заполнить поврежденные участки и создать на поверхности металла защитную фуллерено-полимерную пленку толщиной - 100 нм. Масляная пленка, в которой присутствует реноватор становится намного прочнее и теперь даже при сверхнагрузках исключается контакт трущихся деталей и их повторное разрушение. Использование Vitex Renovator обеспечивает уменьшение расхода масла, улучшение динамических характеристик автомобиля, снижение шумов, вибраций и вредных выхлопов, а также значительное снижение расхода топлива. Vitex Renovator обеспечивает полное восстановление поверхности и защищает двигатель от дальнейшего разрушения.

**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**





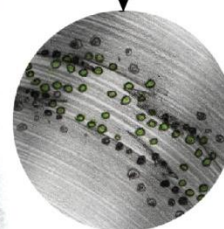
**РАБОЧАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ**



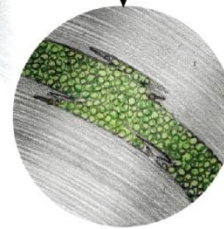
**ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ИЗНОС**



**ЗАПОЛНЕНИЕ  
РЕНОВАТОРОМ**



**ВОССТАНОВЛЕНИЕ  
ПОВЕРХНОСТИ**



**GERMAN POWER ADDITIVES**

# Кондиционер металла Vitex Metum

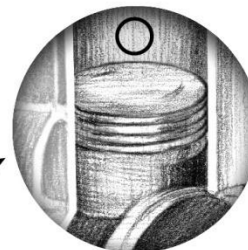
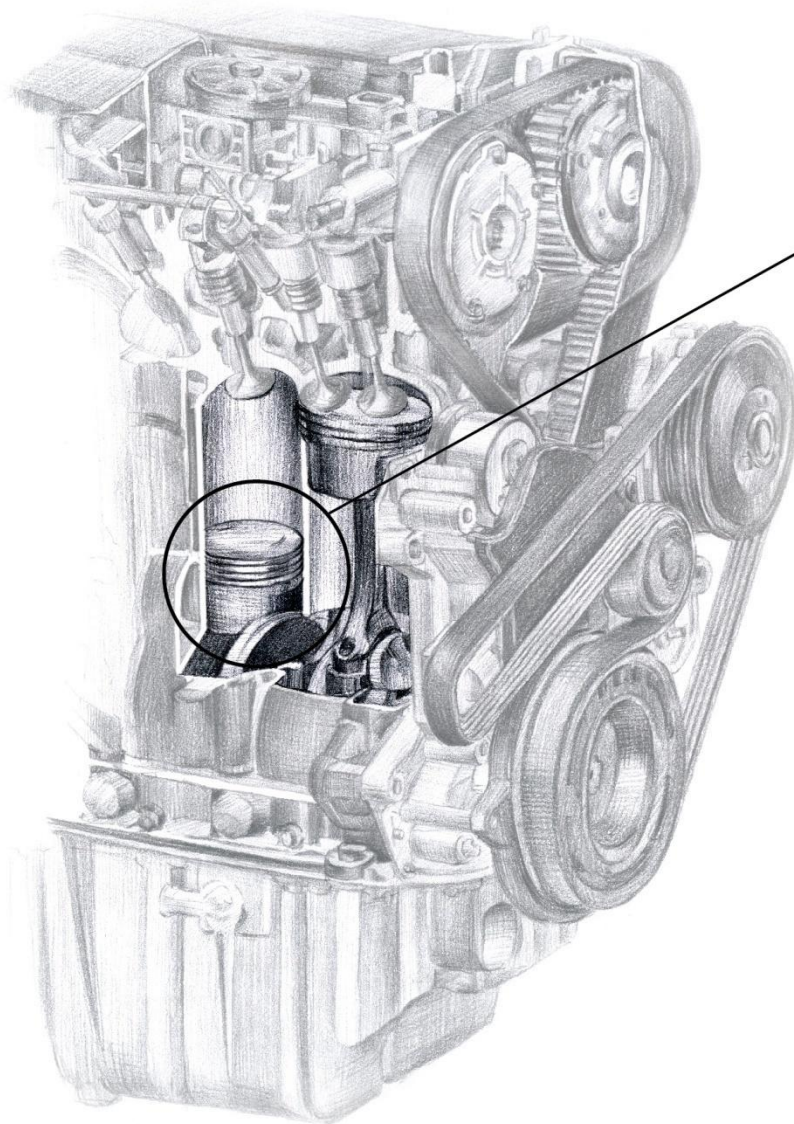


Кондиционер металла Vitex Metum изготовлен с применением уникального комплекса German Power Additives и предназначен для создания особых условий работы узлов и механизмов современных автомобильных двигателей, при которых происходит увеличение их мощности. За счет создания молекулярного внутреннего покрытия на основе нанотехнологии формируется эффективная многоуровневая система защиты механизма от износа и перегрузок. Имеет универсальное применение, подходит для всех минеральных и синтетических моторных масел, для бензиновых и дизельных двигателей.

Регулярное использование Vitex Metum увеличивает мощность и срок службы двигателя, уменьшает расход топлива и количество вредных выбросов.

**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**





**РАБОЧАЯ  
ПОВЕРХНОСТЬ**



**ОБРАБОТКА  
КОНДИЦИОНЕРОМ**



**ЗАЩИТА  
ПОВЕРХНОСТИ**



**GERMAN POWER ADDITIVES**

# Vitex Blue AUS 32 NOx

Высококачественный реагент Vitex Blue AUS 32 NOx применяется в качестве добавочной рабочей жидкости в дизельных двигателях, оборудованных системой SCR - селективного каталитического преобразователя, предназначенной для уменьшения выброса в окружающую среду оксидов азота (NOx). Использование реагента нового поколения German Power Additives позволяет провести химическую реакцию аммиака с окисью азота выхлопных газов, в результате которой образуется безвредный азот и водяной пар. Благодаря впрыскиванию реагента достигаются экологические стандарты Евро 4/Евро5.



**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**



# HOTAKA

## RED

Modelь автомобиля / 車種

3L	Daihatsu Mira, Daihatsu Move, Daihatsu Opti
4L	Daihatsu Atrai, Daihatsu Terios 1300cc., Toyota Bb 1500cc.
5L	Toyota Corolla Spacio 1600cc., Toyota Corolla II 1500cc., Toyota Raum 1500cc., Toyota Starlet 1300cc., Toyota Tercel 1500cc.
6L	Toyota Corolla 1600, Toyota Curren 1800, Toyota Gala 2000, Toyota Ipsum 2000, Toyota Levin Trueno 1600, Toyota Nadia 2000, Toyota Opa 1800, Toyota Vista 2000.
7L	Toyota Altezza 2000, Toyota Caldina 2000, Toyota Camry Gracia 2200, Toyota Celica 2000, Toyota Crown 2500, Toyota Mark II 2000, Toyota Progres 2500, Toyota RAV-4 2000.
8L	Toyota Aristo 3000cc., Toyota Crown 3000cc., Toyota Hilux SURF 3400cc., Toyota Majesta 3000cc., Toyota Mark II 2500 Tcc., Toyota Soarer 3000cc.
9L	Toyota Estima 3000cc, Toyota Harrier 3000cc, Toyota Kluger 3000 cc, Toyota Soarer 2500 Tcc, Toyota Windom 3000cc.
10L	Toyota Majesta 4000 cc, Toyota MR-S.
11L	Toyota Celsior 4000cc, Toyota Granvia 3400cc.
12/13L	Toyota Regius 2700cc/ Toyota MR-2 2000cc.

# HOTAKA

## GREEN

Modelь автомобиля / 車種

3L	HONDA life, SUBARU pleo, SUZUKI alto, SUZUKI wagon-r.
4L	HONDA civic 1500cc, HONDA domani 1600cc, HONDA HR-V 1600cc, MITSUBISHI funcargo 1500cc, MITSUBISHI padjero, MITSUBISHI strada 1300 cc, MITSUBISHI toppo BJ, MITSUBISHI vizit 1300cc, NISSAN march 1300cc.
5L	HONDA logo 1300cc, MITSUBISHI mirage 1500cc, NISSAN avenir 1800cc, NISSAN Cube 1300cc, NISSAN Lucino 1500cc, SUZUKI Escudo 1600 cc.
6L	HONDA CR-V 2000, HONDA Step wagon 2000, HONDA Torneo 2000, MAZDA Demio 1500, MAZDA Familia 1800, MITSUBISHI Lancer 1800, MITSUBISHI Legnum 2000, MITSUBISHI Pajero IO 2000, NISSAN Primera 2000, NISSAN Sunny 1800, Subaru Legacy 2500.
7L	HONDA Odyssey 2300, HONDA Inspire 2500, MITSUBISHI RVR 2000
8L	MAZDA Tribute 2000cc, MITSUBISHI Chariot, Grandis 3000cc, MITSUBISHI Diamante 2500cc, MITSUBISHI GTO 3000cc, NISSAN Bassara 3000cc, NISSAN Presage 3000cc, SUZUKI Escudo 2500cc.
9L	MAZDA Sentia 3000cc, MITSUBISHI Pajero 3000cc, NISSAN Skyline 2500cc.
10L	HONDA Logo 1300cc, MITSUBISHI Mirage 1500cc, NISSAN Avenir 1800cc, NISSAN Cube 1300cc, NISSAN Lucino 1500cc, SUZUKI Escudo 1600 cc.
11L	HONDA CR-V 2000, HONDA Step wagon 2000, HONDA Torneo 2000, MAZDA Demio 1500, MAZDA Familia 1800, MITSUBISHI Lancer 1800, MITSUBISHI Legnum 2000, MITSUBISHI Pajero IO 2000, NISSAN Primera 2000, NISSAN Sunny 1800, SUBARU Legacy 2500.
12/13L	HONDA Odyssey 2300, HONDA Inspire 2500, MITSUBISHI RVR 2000



# 不凍液



# ANTIFREEZE LONG LIFE COOLANT

# Тормозная жидкость Vitex DOT 3 DOT 4





**Стеклоомывающая жидкость VITEX ЗИМА**  
**Стеклоомывающая жидкость VITEX ЛЕТО**





## Стеклоомывающая жидкость VITEX ЗИМА

Эффективно очищает стекло автомобиля любой марки от загрязнений и реагентов, предохраняет стекла и щетки от абразивного износа и обледенения, а систему омывания от замерзания. Применяется при температурах не ниже  $-20^{\circ}\text{C}$ . Предназначена для чистки стекол автотранспорта при помощи омывателя и вручную. Обеспечивает идеальную чистоту фар, лобового и заднего стекла. Безопасна для резины, пластика, металла, лакокрасочных покрытий и других материалов. Отличается улучшенными антиобледенительными и моющими свойствами. Не оставляет разводов. Безопасное вождение становится достижимым в любых погодных и климатических условиях.



## Промывка системы охлаждения Vitex

Сбалансированная формула эффективно очищает все части системы охлаждения. Гарантированно удаляет такие загрязнения, как накипь, жироподобные отложения, ржавчина, продукты разложения антифриза. Устраняет локальные зоны перегрева, возникающие из-за забивания рубашки охлаждения накипью. Промывка не содержит кислот, не требует нейтрализации, совместима со всеми материалами, применяемыми в двигателе. Затормаживает процессы коррозии, ингибирует черные металлы, нейтральна по отношению к резине.



# Герметик системы охлаждения Vitex



Надежно устраняет течи антифриза в системе охлаждения, герметизирует небольшие места утечек в радиаторе, пористость металла в местах пайки, волосяные трещины. Специальная формула предотвращает образование ржавчины и коррозии, препятствует испарению, выдерживает высокие температуры. Всегда остается в системе, препятствует возникновению течей в дальнейшем. Безопасен для алюминия, стали, чугуна, цветных металлов, пластика и резины. Совместим со всеми типами антифриза (тосола) и водой.

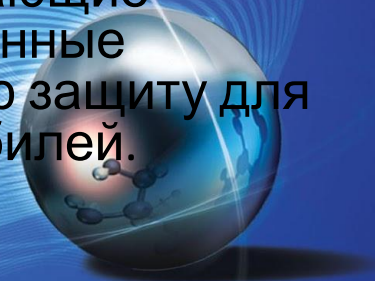


# Моторные масла Vitex



Профессиональные автомобильные масла **Vitex** 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 для грузовых и легковых автомобилей.



# Назначение моторного масла

- ⑤ **Снижение трения** в двигателе, предотвращение возникновения износа и задиров.
- ⑤ **Снижение термических нагрузок** деталей двигателя; отвод тепла возникающего при трении деталей и сгорании топлива.
- ⑤ **Уплотнение зазоров** между трущимися деталями цилиндра-поршневой группы, стабилизация давления в камере сгорания.
- ⑤ **Защита деталей** двигателя от износа и коррозии.

# Основные характеристики моторных масел

## Вязкость динамическая (внутреннее трение или сопротивление течению)

Определяется вискозиметрическим методом при стандартных температурах 40 °С, 100 °С. Нормируется классификацией SAE, показывающей зависимость вязкости от температуры.

## Вязкость кинематическая при отрицательной температуре

Определяется на специальном оборудовании при отрицательных температурах (-20 °С, -25 °С). Нормируются SAE для всесезонных масел (5W-40, 10W-40, 15W-40). Имеет важнейшее значение для «холодного пуска».

## Температура застывания

Температура потери текучести масла. Также имеет важное значение при «холодном пуске».

## Смазывающие свойства

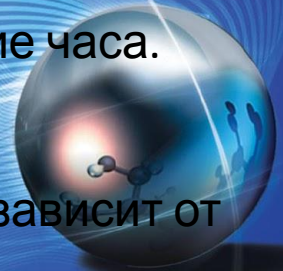
Нормируются классификациями API и OEM, влияют на потери энергии на трение.

## Испаряемость

Определяется потерей общей массы при температуре 250С в течение часа. Нормируется классификацией ACEA.

## Срок службы

Определяется устойчивостью к окислению компонентов, напрямую зависит от качества базового масла.



# Классификация моторных масел

- SAE 0W40
- SAE 10W30

SAE – Society of Automotive Engineers  
Общество инженеров-автомобилестроителей (США)  
Стандарт классифицирует масла по вязкости

SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SJ	SL	SM
CA	CB	CC	CD	CE	CF	CF-4	CG-4	CH-4	CI-4	CJ-4

API – American Petroleum Institute  
Американский институт нефти  
Стандарт классифицирует масла по назначению и уровню эксплуатационных свойств

- API SL/SN/SM
- API CI-4/CH-4/CF





# Состав всесезонного моторного масла

Базовое  
низковязкое  
масло



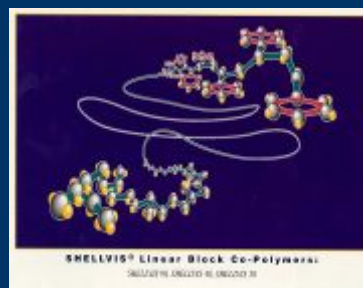
+

Присадки



+

Модификатор  
вязкости



=

## VITEX



Минеральное  
(нефтяное)  
Синтетическое  
(ПАО,  
гидрокрекинг)

Антиокислительные  
Моющие  
Диспергирующие  
Противоизносные  
Депрессорные  
Антикоррозионные

Вязкостно-загущающая  
присадка

Моторные  
масла:

5W-40

10W-40

15W-40

Антипенные

# Состав всесезонных масел Vitex

Марка

Базовые масла

Присадки

## Универсальные всесезонные масла «Vitex» (для бензиновых двигателей)

SAE 0W-40 API SM/CF  
SAE 0W-30 API SM/CF

Синтетическая база (гидрокрекинг) VHVI +  
синтетическая база ПАО (полиальфаолефины)

+ Сбалансированный пакет присадок Lubrizol, Infenium, Дополнительные компоненты, усиливающие антиокислительные и противоизносные свойства масел

SAE 5W-40 Ultra RNV API SM/CF  
SAE 5W-40 Ultra Metum API SM/CF  
SAE 10W-40 Balance API SL/CF  
SAE 10W-40 GAS Oil API SJ/CF  
SAE 10W-40 Balance RNV API SM/CF  
SAE 10W-40 Balance Metum API SL/CF  
SAE 5W-40 Ultra Pro API SJ/CF

Минеральная база + синтетическая база  
(гидрокрекинг) VHVI - в большей пропорции

Минеральная база

SAE 15W-40 API SG/CD  
SAE 20W-50 API SG/CD

## Универсальные всесезонные масла «Vitex» (для дизельных двигателей)

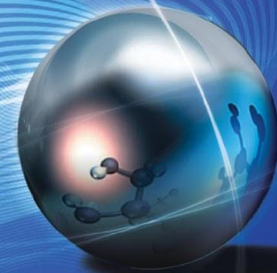
SAE 5W-30 Diesel API CI-4  
SAE 5W-40 Diesel API CI-4  
SAE 10W-40 Diesel API CH-4

Минеральная база + синтетическая база  
(гидрокрекинг) VHVI

+ Сбалансированный пакет присадок Lubrizol, Infenium, Дополнительные компоненты, усиливающие антиокислительные и противоизносные свойства

# Используемое сырьё

- 1) Базовые масла Лукойл и Роснефть (I и II) группы;
- 2) Синтетическая часть (III-VI) ТАНЕКО;
- 3) Функциональные присадки (Lubrizon, Infenium).
- 4) Отсутствие в базовой основе регенерированных масел;



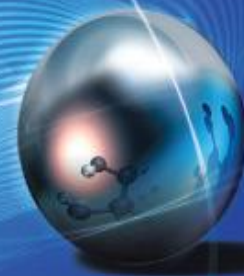
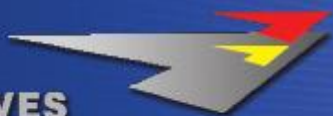
**VITEX**

## Масло Vitex Ultra Pro 5W-40



Высококачественное всесезонное синтетическое моторное масло класса SAE 5W-40. Применяется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе с турбонаддувом и прямым впрыском. Оптимально подобранный комплекс присадок German Power Additives гарантирует эффективную защиту деталей от износа и коррозии. Высокая термостабильность увеличивает межсервисные интервалы замены масла. За счет крайне низкой вязкости в холодных условиях и надлежащей вязкости при высокой температуре обеспечивается высокий потенциал экономии топлива.

**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**



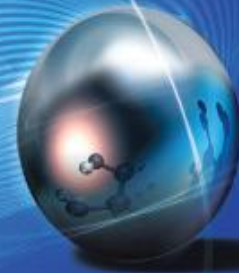
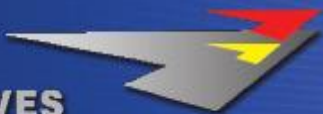
**VITEX**



## Масло Vitex Balance 10W-40

Полусинтетическое маловязкое моторное масло, предназначенное для автомобилей, работающих в тяжелых условиях. Рекомендуется для бензиновых и дизельных двигателей легковых автомобилей, в том числе турбированных версий. Состав масла Vitex Balance 10W-40 сочетает в себе преимущества базовых масел современной технологии очистки и синтетических компонентов на основе комплекса German Power Additives. Антиоксиданты и очищающие присадки предотвращают образование низкотемпературного осадка, вследствие чего поршни и клапаны остаются чистыми. За счет сниженных потерь на трение в двигателе достигается существенная экономия топлива, тем самым снижается нагрузка на экологию.

**GERMAN  
POWER  
ADDITIVES**

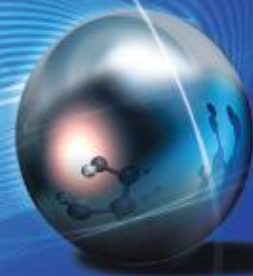




## Масло Vitex ВМГЗ

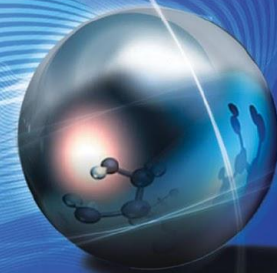


Всесезонное гидравлическое загущенное масло на низкозастывающей маловязкой минеральной основе. Применяется в качестве рабочей жидкости систем гидропривода и навесного оборудования строительных, дорожных, лесозаготовительных, подъемно-транспортных, сельскохозяйственных и других машин, эксплуатируемых на открытом воздухе при рабочей температуре масла от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$ . Предупреждает преждевременный износ и коррозию деталей гидропривода, обладает высокими антипенными свойствами. Термическая и окислительная стабильность гарантирует работу масла в гидросистеме без замены в течение длительного срока.



# *Виды производимых масел Vitex*

- Синтетические моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- Полусинтетические моторные масла для бензиновых и дизельных двигателей
- Минеральные моторные масла
- Трансмиссионные моторные масла
- Масла для гидромеханических передач
- Масла для 2х и 4 х тактных двигателей
- Цепное масло
- Промывочное масло
- Индустриальные масла
- Гидравлические масла



# Ценовые сегменты на рынке моторных масел

ПРЕМИАЛЬНЫЙ  
СЕГМЕНТ



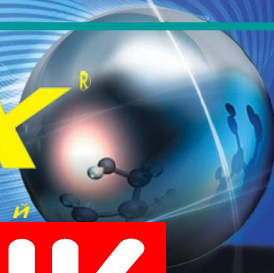
СРЕДНИЙ  
ЦЕНОВОЙ  
СЕГМЕНТ



НИЗКИЙ  
ЦЕНОВОЙ  
СЕГМЕНТ



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
РОСНЕФТЬ





# Продвижение продукции Стимулирующие мероприятия

Акции для: оптовиков,  
менеджеров,  
руководителей  
магазинов,  
продавцов и покупателей



**КАРИБСКАЯ  
УДАЧА**



## РИМСКИЕ КАНИКУЛЫ

Группа Компаний «Viteх» с 15 августа по 30 сентября 2011 года предлагает Вам принять участие в рекламной акции «Римские каникулы»!

**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ:** Во время проведения акции фиксируется количество закупленного товара: антифризов под торговой маркой «Viteх» в тоннах. Важным условием участия в предложении является



Купите в период с 5 апреля по 5 июня антифриз в 5 и 10 литровых канистрах, заполните на кас акции «КАРИБСКАЯ УДАЧА» и участвуйте в розыгрыше призов!  
**главный приз: ДЕСЯТЬ ДНЕЙ НА КУРОРТЕ**

\* Подробности акции уточняйте у продавцов

При закупке товара на максимальную сумму (больше подарок – путевки в Италию).  
Информация о запланированном мероприятии будет доступна на сайте [www.vitex52.ru](http://www.vitex52.ru). Надеемся на взаимовыгодное сотрудничество!

**АКЦИЯ!**

## ГОТОВЬ САНИ ЛЕТОМ

**Уважаемый партнер!**  
С 15 августа по 15 сентября 2010 года ТМ Viteх предлагает Вам принять участие в акции «Готовь сани летом»!

Вклад закупки на определенную сумму в течение акции. Вы можете получить подарок, который лучше подарков. Как это сделать?



- 10 000** сумм: сумка спортивная, термос, сумка походная, фонарь
- 20 000** сумм: комплект посуды, два хозяйственных ведра, сумка для велосипеда
- 50 000** сумм: «Самолет», спортивный, сумка для велосипеда, шаша «Солнцезащитный»

**FOSSER Caribbean**

Категория	Сумма	Подарок
A	10 000	8000
B	20 000	15000
C	30 000	20000

Карта Карибского моря с указанием цен на туры:

- Tortola: 8000
- Anguilla: 5300
- Aneгада: 3700
- Montserrat: 4300
- Antigua & Barbuda: 3900
- Guadeloupe: 3500
- Dominique: 2700
- Ste Lucia: 1500
- Martinique: 2200
- Barbados: 1400
- St Vincent: 1800
- Grenada: 1500
- Barbados: 800

**Призы:**  
путевки за границу,  
бытовая техника,  
спортивные товары,  
подарочные сертификаты  
и др.

# Реклама в СМИ



## Реклама в журналах “За рулем” и “Автоинструкция”



**ai Автоинструкция**  
 20 лет на защите автомобиля  
**VITEX**  
 www.vitex.mobi

### Антифризы Vitex Ultra G Немецкие технологии приходят в Россию

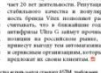
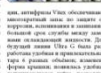
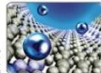
Если вы хотите спросить есть ли на рынке более эффективная защита двигателя Mercedes-Benz, Volkswagen или MAN, давайте ему предложение, от которого он не сможет отказаться – российский оригинал антифриза Vitex Ultra G.

Современные двигатели являются сложными механизмами, требующими особого внимания к качеству и чистоте смазочных материалов. Именно эти качества будут гарантией долгой и безаварийной эксплуатации вашего автомобиля.

Преимущество Vitex Ultra G заключается в том, что он является не просто антифризом, а комплексной смазочной системой для двигателя. Витекс Ultra G имеет в своем составе пакет присадок, который обеспечивает надежную защиту двигателя от коррозии, износа и образования накипи.

Витекс Ultra G – это антифриз премиум-класса, который идеально подходит для использования в современных двигателях. Благодаря своим уникальным свойствам, он обеспечивает надежную защиту двигателя от коррозии и износа, а также способствует снижению расхода топлива.

Модель	VITEX 2000-05	Производитель
Mercedes-Benz	300.0	300.0
Volkswagen	300.0	300.0
MAN	300.0	300.0
Scania	300.0	300.0
Volvo	300.0	300.0
Ford	300.0	300.0
Alfa Romeo	300.0	300.0



**VITEX ULTRA G**  
 molecular level protection  
 Антифриз Vitex G 12+  
 Антифриз Vitex G 13  
 Антифриз Vitex G 11  
 Pre diluted antifreeze Vitex G 12+ Ultra G  
 Pre diluted antifreeze Vitex G 12 Ultra G  
 Pre diluted antifreeze Vitex G 11 Ultra G

## Реклама на радио



# Рекламная продукция

Для своих клиентов мы разработали более 100 наименований рекламной и сувенирной продукции:

- ✓ Буклеты
- ✓ Каталоги
- ✓ Плакаты
- ✓ Шелфтокеры
- ✓ Наклейки
- ✓ Монетницы
- ✓ Пакеты
- ✓ Ежедневники
- ✓ Ручки
- ✓ Кружки
- ✓ Футболки
- ✓ Спецдежду
- и многое другое



# Имиджевые мероприятия

Участие в международных выставках  
(Россия, ОАЭ, Германия и др.)



Проведение дилерских конференций  
и обучающих семинаров



Будем рады  
сотрудничеству!

V Chemicals LLC  
(8313) 34-22-29, 27-40-28  
[www.vitex.mobi](http://www.vitex.mobi)

