



декабрь 2010

ХХХХХ

Научно-популярное информационное ежемесячное издание

№6 (8)

Силикон — в машине и дома с. 3

«Супероружие» в дорогу! с. 2

Готовимся к зиме с. 4

Белая зима — красный пингвин!

Хороший обзор в автомобиле — залог безопасности. В дождь и слякоть больше всего пачкается лобовое стекло и это может стать причиной неприятностей. Усугубляется ситуация в зимний период. Оседая на стекле, вода в смеси с химикатами, которыми обильно посыпают дороги, norовит моментально замерзнуть и превратиться в ледяную непроглядную корку. И «дворники» ничем не помогут. Проблему решит только специальная незамерзающая жидкость для омывания стекол.

Все «зимние» жидкости для стеклоочистителей состоят из нескольких компонентов — растворителя, который не дает ей замерзнуть, и поверхностно-активных веществ (ПАВ), обеспечивающих хорошие моющие способности состава. При этом «незамерзайка» должна быть нейтральна к резине, лакокрасочным покрытиям и, самое главное, безопасна для здоровья автомобилиста и окружающей среды.

При выборе такой жидкости нужно быть внимательным. Ведь в качестве того самого растворителя-антильда используются в основном спирты: этиловый, изопропиловый. Но некоторые недобросовестные производители «незамерзаек» экономят и используют метиловый, древесный спирт. Привлекает их то, что метанол довольно дешевый и, главное, не требует лицензирования. Но для потребителя важно знать, что он является опасным ядом, наносящим непоправимый вред здоровью!

Случайный, купленный на обочине продукт, может доставить немало хлопот: даже в том случае, если он не содержит метанола; нет гарантии, что жидкость не замерзнет в бачке при малейшем морозце.

Чтобы обезопасить себя от неприятностей, лучше всего пользоваться уже проверенными и хорошо зарекомендовавшими себя товарами, которые не содержат вредных веществ и отлично исполняют возложенные на них функции.

Не пользуйтесь омывателем, когда автомобиль стоит на месте! Вероятность попадания вредных паров в салон максимальна. Используйте внутрисалонный режим вентиляции!

Лучший товар года 2009* по версии независимой ассоциации потребителей —

КРАСНЫЙ ПИНГВИН® ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СТЕКЛООМЫВАТЕЛЯ

- борется с грязью
- размораживает замерзшую жидкость
- не замерзает даже в лютые морозы
- не оставляет на стеклах потеков, налетов и радужных пленок, ухудшающих обзор
- нейтральна к лакокрасочному покрытию кузова автомобиля, резиновым и пластиковым деталям
- имеет приятный запах
- безопасна для водителя и пассажиров автомобиля



Выпускается для разных климатических условий, вплоть до арктических — эффективна от +60 до -120 °С

* Красный пингвин суперконцентрат — 120 °С, 1 л
Красный пингвин суперконцентрат — 50 °С, 1 л
Красный пингвин концентрат — 32 °С, 2 л
Красный пингвин готовый к использованию — 22 °С, 3 и 5 л

Собираешься в дорогу?

Суперкомплекс «5 в 1» позволит реально довести характеристики топлива до уровня качества «брендовых» марок. Он должен быть с вами в дороге, всегда под рукой!



Что «убивает» машину? Ответ знает даже начинающий водитель: плохие дороги и плохое топливо. И если в первом случае мы совершенно бессильны, то со второй бедой теперь может совпасть любой автовладелец.

Проблема некачественного топлива существует давно, и каждый автомобилист решает ее по-своему. Обычно он опытным путем подбирает удобно расположенные, достойные доверия заправки, и старается заправляться исключительно на них. Но ситуации бывают разные, и лампочка, извещающая, что бак практически пуст, иногда загорается в самый неподходящий момент. И мысль о том, что нерадивые заправщики могут «подсунуть» топливо с низким октановым/цетановым числом, добавлением нежелательных присадок или просто грязное, способна испортить настроение любому водителю.

Последствия некачественной заправки хорошо известны. Загрязняется топливный бак, трубопроводы, распылители (форсунки), камера сгорания. Закончиться все может очень печально — дорогостоящим ремонтом или заменой топливной аппаратуры.

Сегодня мы хотим рассказать о совершенно новом продукте, созданном имен-

- **повышает качество топлива до стандарта Euro 5**
- **эффективно очищает все элементы топливной системы**
- **увеличивает мощность двигателя**
- **повышает энергоотдачу топлива, способствует его экономии**
- **удаляет влагу из топливной системы, улучшает низкотемпературные свойства дизельного топлива**
- **повышает октановое/цетановое число**

но для того, чтобы автолюбитель не боялся подобных «сюрпризов».

Подобного «супероружия» больше не выпускает ни одна компания. Название говорит само за себя — **Суперкомплекс топливных присадок JET «В ДОРОГУ», 5 в 1** (для дизельных и для бензиновых двигателей). Это самый мощный препарат из серии JET, и именно он позволяет максимально надежно защитить топливную систему двигателя от воздействия топлива негарантированного качества. Теперь «случайная» заправка на незнакомой АЗС не станет для вас стрессом, а для топливной системы — испытанием.

Состав выпускается отдельно для бензинового и дизельного двигателя; баллон объемом 250 мл имеет удобную для на-

лива насадку на горлышко и рассчитан на бак до 60 литров топлива.

Эффективность Суперкомплекса основана на действии 5 самых популярных присадок из серии JET, поэтому имеет еще одно название: **«5 в 1»**.

Euro 4 — повышает качество топлива и обеспечивает работу двигателя, как на топливе высших кондиций.

Energy — повышает энергоотдачу и увеличивает потенциальный запас тепловой энергии топлива, обеспечивает его лучшую воспламеняемость.

Octane / Cetane Booster — повышает эффективность сгорания топлива, улучшает мощностные параметры двигателя.

Защита катализатора и сажевого фильтра — предотвращает закупорку сложных агрегатов продуктами сгорания некачественного топлива.

Cleaner — предотвращает загрязнение топливной системы.

Собранные же в **Суперкомплекс топливных присадок JET «В ДОРОГУ»**, они способны творить чудеса и полностью нейтрализуют негативное действие некачественного топлива. Лучшим тому подтверждением станут ощущения водителя, который сразу почувствует улучшения в работе двигателя.

Возьми JET «В ДОРОГУ!»



Термин «JET» имеет среди специалистов значение «реактивная тяга». И именно это — мощност, скорость, приемистость и, конечно же, надежность — гарантирует производитель присадок JET 100.

Уже два года Химический концерн XADO выпускает серию продуктов под маркой JET 100. Автолюбителям хорошо знакомы присадки в топливо, очистители топливной системы, средства по уходу за двигателем и др.

Кроме основной функции — защиты топливной системы, применение Суперкомплекса дает высокий экономический эффект.

Во-первых, обеспечивает экономию топлива до 5% (за счет повышения его качества).

Во-вторых, экономическая выгода состоит в том, что отдельно за каждую из присадок JET 100, входящую в комплекс, нужно выложить 3,5–4 у. е. Тогда как стоимость Суперкомплекса «В ДОРОГУ» составляет всего 5 у. е.

Суперкомплекс топливных присадок «В ДОРОГУ», формула «5 в 1», эффективен в любое время года, так как дополнительно содержит присадки, защищающие топливную систему от промерзания (Antigel/Aquastop). В зимнее время эти компоненты обеспечивают легкий пуск двигателя (даже после длительной стоянки) и предотвратят замерзание топлива, а в летнее время станут приятным бонусом, обеспечивая дополнительную экономию горючего.

Теоретически мы все хорошо знаем, что проблему проще предотвратить, чем решить. Давайте и на практике следовать этому мудрому правилу.

Хотите чувствовать себя в дороге спокойно и уверенно, невзирая на то, где приходится заправляться? Хотите защитить топливную систему двигателя? Возьмите с собой в дорогу Супер-комплекс JET 100 «В ДОРОГУ»!

На фирменных АЗС все чаще можно заправиться брендованным топливом премиум-класса. Заправочные комплексы XADO-Petrol предлагают инновационное топливо JET, при производстве которого использованы одноименные присадки. Это горючее обладает повышенной энергоотдачей и позволяет содержать топливную систему автомобиля в идеальной чистоте.

Домо-строй

Силикон — в машине и дома!

Окна — это источник света и украшение дома. С появлением металлопластиковых окон ухаживать за ними, мыть и чистить, стало значительно проще.

Современная химия предлагает для этого весьма внушительный арсенал. Но, уделяя достаточно внимания чистоте стекол, мы порой забываем о такой важной детали, как резиновые уплотнители. А ведь именно уплотнители отвечают за плотность прилегания рам и стекол, а следовательно — за отсутствие пыли, шума, подтекания. Под воздействием воды, ветра, высоких и низких температур резина уплотнителя может пересохнуть, растрескаться, деформироваться. И не будет справляться со своей главной задачей — уплотнять!

Защитить резиновые изделия от пересыхания и подарить им долгую жизнь поможет силиконовая смазка. Силикон формирует на поверхностях полимерную пленку. Это универсальное вещество применяется очень широко — от косметологии до промышленности. С ним обретают вторую жизнь изделия из кожи и кожзаменителя, из резины (в том числе — шины). Силиконовая смазка защищает от влаги и коррозии электрические контакты, используется в сантехнике, предотвращает замерзание замочных секторов и т. д.

В автомобилях обработке силиконом подлежат разнообразные резиновые уплотнители, в том числе дверные и оконные.

Резиновые уплотнители на окнах рекомендуется обрабатывать дважды в год в профилактических целях и не доводить до состояния, когда они начинают пропускать воду. Тогда они прослужат долго, возможно и само окно переживет.



Ответственный

Предзимние хлопоты

Пришли холода, а значит, началась горячая пора для автомобилистов — подготовка машины к эксплуатации в зимний период. Лучше не дожидаться морозов и снега и не рассчитывать на благосклонность природы, которая любит преподносить различные сюрпризы, а загодя уделить своему автомобилю время. Оно вам воздастся. Специально для вас мы подготовили Памятку автомобилиста. Проверьте, готова ли машина к зиме.

Памятка автомобилиста — подготовка к зиме

☑ Зачем?	Что делать?	Советы мастера
<input type="checkbox"/> Для защиты двигателя во время холодных пусков и при прогреве.	Заменить масло в двигателе.	Для зимы лучше заливать масло с лучшими низкотемпературными свойствами. Это масла с вязкостью SAE 0W-X, 5W-X. Например, XADO Atomic Oil 0W-40 SL/CF, XADO Atomic Oil 5W-40 SL/CF City Line.
<input type="checkbox"/> Для защиты от износа и замерзания системы охлаждения.	Проверить уровень или заменить охлаждающую жидкость.	Антифризы, (например серии XADO Antifreeze), окрашенные в синий цвет нужно менять раз в 2 года, в зеленый — раз в 3,5 года, а в красный — раз в 5 лет. При несвоевременной замене жидкости теряют свои свойства и начинают разрушать систему охлаждения.
<input type="checkbox"/> Для лучшего переключения передач, уменьшения износа.	Проверить уровень или заменить масло в КПП и АКПП.	Менять в соответствии с предписаниями производителя.
<input type="checkbox"/> Для безотказной работы тормозной системы.	Проверить уровень или заменить тормозную жидкость.	Рекомендуется менять раз в два года (например, XADO DOT 4). Из-за высокой гигроскопичности длительное использование ТЖ может привести к выходу из строя тормозной системы.
<input type="checkbox"/> Для предотвращения обмерзания лобового стекла и поломки системы стеклоомывателя.	Заменить жидкость в бачке омывателя стекла.	Заливать специальную зимнюю жидкость (например «Красный Пингвин -22 °С»). Доливать в бачок по мере надобности.
<input type="checkbox"/> Для избежания разряда в первые морозы.	Проверить аккумуляторную батарею.	Очистить от окисления клеммы и смазать смазкой (например, Verylube Professional Silicon). Если аккумулятор обслуживаемый, проверить уровень электролита, при необходимости долить дистиллированную воду. Сделать подзарядку аккумулятора зарядным устройством.
<input type="checkbox"/> Для безопасной езды при низкой температуре окружающего воздуха.	Сменить шины.	Заменить летние шины на специальные зимние.
<input type="checkbox"/> Удалить воду, собравшуюся в топливном баке, насосе, топливопроводах.	Подготовить топливную систему к зиме.	Применить специальные составы (например, VERYLUBE Aquastop) для удаления влаги из топливной системы при заправке автомобиля.

Рекомендуем иметь под рукой такие средства как **VERYLUBE Размораживатель замков**, **VERYLUBE Professional Быстрый старт** (незаменимый продукт при тяжелом пуске в мороз, или с разряженной аккумуляторной батареей). Кроме того, средство **XADO АНТИГЕЛЬ+**, предотвращающее загущение дизельного топлива, рекомендуем применять владельцу авто с дизельным двигателем при каждой заправке.



Алюминиевые огурцы

Несется по городу байкер на мотоцикле. Укуренный вусмерть. Думает: «Щас, блин, гаишники остановят, спросят: «А чего это у тебя глаза красные? Обкурился?», а я им скажу: «Нет, ветром надуло». Остановивает его гаишник и спрашивает:

— Почему у вас глаза красные? Ветром, что ли, надуло?

— Нет, обкурился...

Москва. Кольцевая дорога, время 21÷00. ГИБДДшник тормозит 600-й Мерин, несущийся со скоростью 250 км/ч. Подходит и спрашивает у водителя:

— Ну и куда гоним?

— Командир, в Питере мосты через три часа разводят!

— Привет, Колян! Где ты так загорел?

— На нудистском пляже!

— А почему круги белые вокруг глаз?

— Да это от бинокля!

Возле крутого особняка на Рублевском шоссе происходит стрелка новых русских.

Вдруг рядом останавливается шестерка, оттуда вылезает мужик и спрашивает:

— Извините, а могу я проехать здесь до такой-то улицы?

Все замолкают... задумываются... Через некоторое время один поднимает голову и произносит:

— Я не знаю, как остальные, но лично я не возражаю.

— Вот сдала на права наконец. Машину купить хочу. Может посоветуешь, какая лучше всего для девушки?

— Стиральная.

— Добрый день, Михаил Михайлович?

— Да.

— Беспокоят из Тойоты!

— Да.

— Машинка ваша пришла, можете забирать....

— Какая машина?

— Тойота Прадо.

— Какая Тойота Прадо?

— Серебристого цвета, вы же за нее 70 % предоплаты внесли!!

Клиент, прикрывая трубку рукой, в сторону:

— Колян, мы бабки не пропили, мы машину взяли.

Разговор на авторынке. Покупатель:

— Скажите, а в этой машине есть какие-либо системы безопасности?

Продавец:

— Да, два презерватива в аптечке.

XADO.
Научно-популярное
информационное ежемесячное
издание.

Свидетельство о регистрации
ХК №1496-237Р
Учредитель: Филоненко В.

Билд-редактор: Реутов В.
Редактор: Голуб К.
Верстка и дизайн: XADO_Design
Адрес редакции: 61103, г. Харьков, пер. 23
Августа, 4. Тел. 717-55-55
Обратная связь: gazeta@xado.com
Служба рекламы: reklama@xado.com;
717-55-55

Газета отпечатана в типографии

Тираж 10 000 экз.

Дата подписания номера в печать 20.11.2010

Использовать материалы можно только с письменного разрешения редакции.

При перепечатке ссылка на издание
обязательна.