

# Цвет свежего масла не является показателем качества

Является ли быстро темнеющее моторное масло некачественным или, наоборот, именно качественным? Почему моторные масла темнеют в процессе эксплуатации, и является ли цвет моторного масла признаком качества? Для ответа на эти вопросы мы обратились к специалистам.

Александр БУТОРИН  
aleksander@dzd.ee

«Компания ADDINOL в Германии производит качественные смазочные масла уже 75 лет. Деятельность фирмы в области научных исследований и разработок – это одна из ее ключевых компетенций, а Эстония давно пользуется плодами ее трудов, поэтому ценные рекомендации по практическому использованию смазочных материалов могут дать и эстонские специалисты», – говорит Мартин Баркала, менеджер по продажам смазочных материалов на территории Южной Эстонии.

Базовые масла, как правило, очень светлые. Синтетические моторные масла до добавления присадок практически прозрачны. Только после добавления активных ве-

ществ, растворимых в масле, они приобретают светло-желтый или медовый цвет. Если же используются темно-коричневые или черные присадки, то и конечный продукт будет выглядеть темнее.

В некоторые смазочные материалы в процессе производства также добавляют красители, с помощью которых получают характерный красноватый, зеленоватый или голубоватый оттенок. Причем исходный продукт после применения красителей никогда не становится светлее, может только слегка потемнеть. Поэтому цвет свежего масла ничего не говорит о качестве продукта или содержащихся в нем базовых масел и присадок.

Во время эксплуатации масла довольно быстро темнеют. Темный цвет масла – это результат его старения. Причем здесь важную роль играют температура, длительный срок эксплуатации, продукты реакции при-

содок и загрязнения. То, что моторные масла для дизельных двигателей становятся черными, обусловлено мелкими частицами сажи, которые образуются в процессе сгорания дизельного топлива. Моторные масла, применяемые в бензиновых двигателях, обычно становятся не черными, а темно-коричневыми, так как при сгорании топлива не образуется черная сажа, как в дизельном двигателе.

Темный цвет моторного масла свидетельствует также о том, что благодаря специальным присадкам масло выполняет свои функции. При старении масла, а также в результате сгорания топлива, образуются загрязнения. Дeterгенты (моющие присадки), содержащиеся в масле, растворяют загрязнения и превращают их в ультрадисперсную смесь. Они удаляют шлам и лакообразные отложения, которые образовались из сажи, кислотных соединений, оксидов азота, не-

сгоревших остатков топлива и воды. Неотъемлемым дополнением мощных присадок являются дисперсанты. Они поддерживают частицы растворенной грязи во взвешенном состоянии и не допускают образования новых отложений из этих частиц. Таким образом моторное масло сохраняет чистоту двигателя и защищает его от износа, приобретая все более темный цвет.

Если свежеслитое моторное масло слишком быстро становится темным, то обычно это признак того, что масло обладает отличными моющими свойствами. Поэтому будьте, пожалуйста, осторожны при выборе моторного масла для более старых моделей транспортных средств! Современные смазочные материалы могут растворить своими присадками в двигателе старые отложения и этим засорить масляную систему или даже привести к поломке двигателя.

## ПОСПЕШИ! ЛЕТО ЗАВЕРШАЕТСЯ.

ТОЛЬКО У НАС БЕСПЛАТНАЯ ЗАМЕНА МАСЛА XADO ATOMIC OIL ДЛЯ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ И АВТОБУСОВ И МИКРОАВТОБУСОВ.



Научная и очень красивая в своей простоте идея поворота процессов изнашивания вспять воплотилась в масле XADO Atomic Oil, которые являются последним достижением в области базовых моторных масел ведущих европейских производителей. Атомарный ревитализант, входящий в состав XADO Atomic Oil, обеспечит постоянную мощность, эластичность и надежность на высшем уровне, а также полную компенсацию износа. Только у нас химический экспресс-анализ состояния масла и тормозной жидкости, а также все необходимое для твоего автомобиля.

Работы производим по предварительной записи, тел. 635 2457, факс 635 2787. Наш адрес: Ласнамяэ, ул. П.Пинна, 2 Б, Таллинн

Срочный ремонт автомобиля и компьютерная диагностика с применением профессионального оборудования фирмы BOSCH, программирование электронных блоков управления – только у нас надежно и быстро. Обслуживаем высокогабаритные автомобили для перевозки пакетных грузов.

### ГДЕ НАДО КУПИТЬ XADO:

**В Таллине**  
Центр XADO и XADO сервис AS T-AUTEN, Ласнамяэ, ул. П.Пинна, 25, тел. 635 2457, факс 635 2787, 501 7851  
OÜ TRABUR, ул. Палдиски мнт, 120 С, тел. 659 2413  
OÜ MAGNESA, ул. Вильде тзе, 150, тел. 670 3695  
OÜ A.V.S.K., ул. Валдему, 120, тел. 655 9880  
Merisood OÜ, Кадак тзе, 86а, тел. 610 9030  
OÜ Romber NVO, автомагастин, ул. Линнамяэ, 37а, тел. 636 3495  
В Нарве OÜ VILLAUTO, ул. Калда, 1, тел. 356 1818

**OÜ HUSKY**, ул. Раудтеэ, 8, тел. 357 5009  
**Тарту** Merisood Tartu OÜ, Ринг тзе, 26, тел. 505 1889  
Diselland OÜ, ул. Выру, 139, тел. 736 2056, 734 3878  
Кохтла-Ярве GALIBO OÜ, ул. Эстония пуйесте, 21А, тел. 335 0880, 335 2880  
Илькви OÜ POIVEN, магазин "AUTOHOOLDUS" Тарту мнт, 30, тел. 332 5727  
Силламяэ OÜ АТАКО, ул. Виру, 7, тел. 392 4230  
Курессаре AUTOFREND OÜ, ул. Калеви пуйк, 1, тел. 453 1212  
Валга Arellos OÜ, ул. Якоби, 9, тел. 767 9345

Используй XADO - запчастей не надо!!!  
WWW.XADO.EE



## Кроссовер для домохозяек?

Кроссовер CR-V – бестселлер Honda не только на нашем рынке, но и во многих странах мира. Хотя нынешнее поколение и прожило на конвейере менее пяти лет, японцы приняли решение не делать рестайлинг кроссовера, а подойти к делу масштабно и полностью обновить модель.

В конце прошлой недели Honda опубликовала первые официальные изображения третьего поколения кроссовера, который официально был представлен на Orange County International Auto Show в Калифорнии.

По фотографиям можно заметить, что CR-V немного вырастет в габаритах. При этом японцы постарались придать машине больше динамичности в облике, полностью переделав переднюю часть. Сзади появились новые вертикальные фонари, придающие «японцу» некоторое сходство с кроссовером Volvo XC60. Об интерьере пока официально ничего не известно. Однако, по слухам, новое поколение CR-V станет семиместным: это одно из основных преимуществ любого внедорожника на североамериканском рынке, который является для Honda ключевым. Кроме того, в отделке салона будут использованы более дорогие и качественные материалы, что должно позволить CR-V на равных конкурировать с продукцией европейских автоконцернов и подняться на рынке Северной Америки хотя бы до уровня Lexus.

Пока нет никакой информации и о силовых агрегатах, которыми будет оснащаться будущий CR-V. По неофициальной информации, линейка двигателей останется прежней, но к ней добавится новый мотор мощностью 201 л.с. (2,5 литра). Кроме того, на рынке Старого Света Honda хочет продавать новый кроссовер и с турбодизельными агрегатами. Вернее, с одним – с 2,2-литровым турбодизелем в двух вариантах форсировки мощностью 150 либо 180 л.с.

На рынке Северной Америки новый CR-V должен появиться до конца этого года, а вот до европейских дилеров доберется ближе к осени 2012 года.

## Кто станет лучшим в Европе?

В Европе стартовал престижный автомобильный конкурс «Автомобиль года-2012» (Car of the Year). На текущий момент отобрано 35 претендентов. В январе следующего года жюри составит список финалистов, а победитель будет определен в марте 2012-го. Европейский конкурс «Автомобиль года» был организован еще в 1964 году и учитывает только те автомобили, которые продаются на рынках Европы. В конкурсе могут участвовать новые модели, которые уже начали продаваться или будут выпущены на рынок до конца текущего года. При этом машины должны продаваться как минимум в пяти странах Европы, а объем продаж должен составить не менее пяти тысяч экземпляров в год. Отбор лучшего автомобиля Европы будет проводиться в два этапа. На первом будут выбраны финалисты в семи категориях. Результаты первого отбора станут известны 9 января следующего года. Второй этап завершится объявлением победителей, которое состоится 5 марта 2012 года.

Итак, в первый список кандидатов вошли:

- Audi A6
- Audi Q3
- BMW 1 Series
- BMW 6 Series
- Chevrolet Aveo
- Chevrolet Orlando
- Citroen DS4
- Citroen DS5
- Fiat Panda
- Ford Focus
- Honda Civic
- Hyundai i40
- Hyundai Veloster
- Kia Picanto
- Kia Rio
- Lancia Ypsilon
- Lexus GS
- Mazda CX-5
- Mercedes-Benz B-Class
- Mercedes-Benz M-Class
- Mercedes-Benz SLK-Class
- Opel Ampera/Chevrolet Volt
- Opel Zafira Tourer
- Peugeot 508
- Peugeot 3008 HYbrid4
- Porsche 911 (991)
- Range Rover Evoque
- Renault Kangoo Z.E.
- Renault Fluence Z.E.
- SsangYong Korando (New Actyon)
- Toyota Verso S/Subaru Trezia
- Toyota Yaris
- Volkswagen Beetle
- Volkswagen Jetta
- Volkswagen up!

GARMIN®

Jakari Marine OÜ  
Регати пст. 1, 11911 Таллинн  
Тел. 639 8993, факс 639 8994  
www.jakari.ee

СПУТНИКОВЫЙ  
НАВИГАТОР  
РУССКОЕ МЕНЮ  
И ГОЛОСОВОЕ  
СОПРОВОЖДЕНИЕ

КАРТЫ  
ВСЕЙ ЕВРОПЫ  
И ПРИБАЛТИКИ

