

**3-е место Energie-3000 Additif Pour diesel**

для язычном описании присадка Additif Pour diesel  
французской марки Energie-3000 позиционируется как  
функциональный корректор дизельного топлива.  
Продукт повышает полноту сгорания горючей смеси,  
существует снижение расхода топлива, уменьша-  
ется вязкость и токсичность выхлопных газов, препят-  
ствует образованию нагара в камере сгорания при ис-  
пользовании низкокачественного горючего. В числе  
достоинств Additif Pour diesel разработчики ука-  
зывают и на его способность улучшать смазывающие  
свойства солярки. Это действительно так: во время  
испытаний препарат повысил этот показатель на 6%.

**Оrientировочная цена – 190 руб.**

**4-е место Wynn's Diesel System Cleaner**

Популярный на нашем рынке препарат бельгийского производства, отличающийся многофункциональным действием. Он способен очищать запыленное оборудование и снижать дымность выхлопных газов. Средство универсально и может применяться для всех типов дизельных силовых агрегатов.

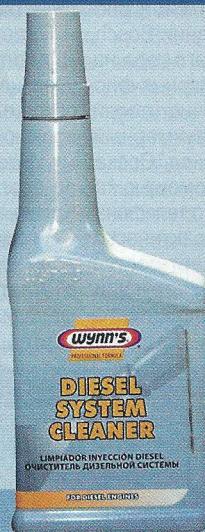
В ходе испытаний оно незначительно (всего на 2%), но повысило смазывающую способность маслянки. Это тоже неплохо, если учесть, что основное назначение продукта, которое следует из его названия, — очистка топливной системы дизеля. Как минус отметим недостаточную полноту инструкции, в частности на банке отсутствует информация о дозировке препарата. Эти сведения мы нашли в Интернете: одного флакона Wynn's Diesel Fuel System Cleaner объемом 325 мл достаточно для обработки 50 л дизельного топлива.

**Ориентировочная цена – 230 руб.**

#### **5-е место Очиститель дизельных форсунок**

на этикетке препарата приводится описание, из которого следует, что он «благодаря повышению смазывающих свойств дизтоплива снижает износ топливного оборудования». Это утверждение стало определяющим в процессе отбора образцов для теста. Но, как говорится, было на бумаге... На деле же «Очиститель сельских форсунок» марки Kerry не улучшил даже несколько ухудшил смазывающие свойства топлива. Диаметр пятна износа после извлечения в него данного состава увеличился почти в полтора раза. Возможно, это связано с преобладанием в препарате высокоактивирующих компонентов, ускоряющих чистку форсунок, для чего, собственно, эта присадка дана. Наши предположения могли бы подтвердить или опровергнуть сведения о периодичности применения очистителя, но на упаковке мы их не нашли.

Оrientировочная цена – 75 руб.



## Если забарахлил дизель

**Специальные диагностические приборы позволят выявить причину дефекта узла топливной аппаратуры дизеля**



Дизельная аппаратура весьма привередлива к качеству топлива, и его несответствие требуемым показателям может вызвать перебои в работе силового агрегата. Так, например, применение солярки с плохой смазывающей способностью (обычно с малым содержанием серы) может вызвать преждевременный износ форсунок, плунжерных пар и других элементов системы питания дизеля. Это приводит к дефектам, которые дадут о себе знать увеличением шумности мотора и нередко появлением громких стуков.

Отдельная тема — повышенное содержание влаги в солярке. Даже ничтожные примеси воды в дизтопливе способны за короткое время загубить ТНВД. От воды особенно страдают насосы систем Common Rail, развивающие давление более тысячи атмосфер.

Применение присадок, безусловно, позволяет нейтрализовать влагу в дизтопливе и улучшить смазку ТНВД. При появлении проблем желательно проверить компоненты топливного тракта с помощью диагностических приборов и стендов (на фото).

# Пружины *K-Flex*

от мирового лидера в производстве  
амортизаторов – компании KYB



узнайте больше на [www.kyb.ru](http://www.kyb.ru)

- Более 2 000 наименований
  - Для европейских, японских и российских автомобилей
  - До 2-х лет гарантии



**KYB**

*Our Precision, Your Advantage*