

## "Форсан" для сильноизношенных ДВС грузовых автомобилей



### Назначение:

Нанокерамика "Форсан" предназначена для обработки сильно изношенных бензиновых и дизельных ДВС.

### Результатом применения является:

1. Снижение потребления топлива
2. Защита деталей двигателя от износа
3. Обеспечение легкого пуска при низких температурах
4. Увеличение мощности двигателя
5. Увеличение ресурса двигателя

### Принцип действия:

В результате обработки на поверхности деталей формируется сверхпрочный нанокерамический слой: пара трения «металл-металл» заменяется парой трения «керамика-керамика». Образованный слой составляет с деталью единое целое, остается даже после замены масла.

### Методика обработки для ДВС:

Обработка двигателей производится в ТРИ ЭТАПА.

Дозировка для каждого этапа: 400мл нанокерамики «Форсан» на 10л. объема ДВС

Рекомендуется соблюдать следующий порядок обработки при **каждом этапе**:

- а) Прогрейте двигатель до рабочей температуры 60-80 °С.
- б) Подогрейте флакон "Форсан" (без применения прямого огня) до температуры 35-50°С.
- в) Интенсивно встряхните флакон до полного исчезновения осадка. Если после использования в емкости остался осадок, долейте небольшое количество штатного масла, тщательно взболтайте и залейте в маслосливную горловину.

1 этап - За 1000-1500 км до **штатной** смены масла производится заливка «Форсан» в соответствии с объемом двигателя Вашего автомобиля в маслосливную горловину, после чего двигатель должен проработать на холостых оборотах 15-20 мин. Далее эксплуатация автомобиля проходит в штатном режиме до плановой замены масла.

2 этап - После промывки двигателя и замены масла производится заливка «Форсана» в соответствии с объемом двигателя Вашего автомобиля, затем двигатель должен проработать на холостых оборотах 15-20 мин. Далее эксплуатация автомобиля проходит в штатном режиме.

*\* Замену моторного масла следует производить с использованием промывочных масел рекомендуемых для данного типа ДВС.*

3 этап - После второго этапа через 2000 -5000 км пробега залить третий флакон **в то же масло**, в соответствии с объемом двигателя Вашего автомобиля!!! Дать поработать двигателю на холостых оборотах 15-20 мин. Далее эксплуатация автомобиля проходит в штатном режиме.

### Рекомендации:

Для увеличения эффекта и укрепления результата рекомендуется производить дополнительно обработку "Форсан" через каждые 50 000 км пробега.

### Меры предосторожности:

Нанокерамика "Форсан" не содержит токсичных соединений. Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей. При работе принято соблюдать общие правила техники безопасности.

**Предупреждения и ограничения:** Внимание: обработке не подлежат узлы и агрегаты с наличием механических поломок или с износом более 70%.