

## "Форсан" – консистентный



### Назначение:

Нанокерамика "Форсан" предназначена для обработки подшипников, шестерен, деталей редуктора и соединений, работающих при высоких тепловых и механических перегрузках.

### Результатом применения является:

1. Защита узлов и подшипников от износа
2. Обеспечение легкости вращения
3. Увеличение ресурса механизмов
4. Снижение люфта и биения подшипников
5. Увеличение давления масла
6. Снижение рабочей температуры узлов

### Принцип действия:

В результате обработки на поверхности металлических деталей формируется сверхпрочный нанокерамический слой: пара трения «металл-металл» заменяется парой трения «керамика-керамика». Образованный слой составляет с деталью единое целое.

### Методика обработки:

1. Нанести "Форсан" консистентный на поверхность трущихся частей механизма (предварительно очистив их от старой смазки).
2. Привести узел механизма в движение и дать поработать 10-15 минут.

### 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%.