

# Промывка двигателя мягкая Suprotec



Долговременная промывка «Супротек А-прохим» предназначена для очистки внутренних поверхностей двигателя любого типа от застарелых отложений. Промывка относится к классу «мягких» очистителей. Они безопасны в применении, однако требуют определенного времени действия. Именно поэтому для эффективной очистки промывку необходимо добавлять в масляную систему примерно за 200 километров до планируемой замены масла. Промывка:

последовательно растворяет загрязнения во всех отделах двигателя;  
удаляет лаки и нагары;  
восстанавливает подвижность поршневых колец;  
очищает гидрокompенсаторы;  
восстанавливает работоспособность PCV клапана.

Промывка «Супротек А-прохим» оказывает следующие действия:

Мягко растворяет отложения и загрязнения в различных узлах и механизмах двигателя, не даёт им осесть вновь в масляных каналах, позволяет удалить загрязнения при сливе масла. Очистка облегчает работу двигателя, подготавливает маслосистему для перехода с одного сорта масла на другой, продлевает ресурс нового масла, а значит, обеспечивает лучшую защиту двигателя.

При регулярном применении перед каждой заменой масла способна постепенно растворить нагар и лаковые отложения, образовавшиеся в случае перегрева масла, некачественного сгорания топлива, прорыва выхлопных газов в картер.

Очищает поршневые кольца от нагара, восстанавливает их подвижность и плотное прилегание. Последовательное применение промывки в течение нескольких циклов работы моторного масла позволяет добиться эффекта раскоксовки колец, особенно в том случае, если ещё сохраняется их минимальная подвижность. Восстановление нормальной работы поршневых колец повышает и выравнивает компрессию в цилиндрах, что критически важно для равномерной работы двигателя, полного сгорания топлива, а соответственно — сокращения его расхода. Нормально функционирующие поршневые кольца также уменьшают вероятность прорывов газов в картер двигателя, приводящих к разжижению и окислению масла, разложению в нём присадок.

Очищает гидрокompенсаторы, восстанавливает подвижность плунжеров, что приводит к устранению характерного стука при запуске двигателя и в процессе его работы.

Эффективно очищает систему вентиляции картера, восстанавливает работоспособность PCV клапана. Рекомендуется для постоянного применения перед каждой заменой масла.