

# Профессиональная установка для промывки масляной системы двигателя RAVENOL CleanSyntho Flushing System



Артикул:

**1380402-001**

Артикул:

1380402-001-02-000

Штрих-код:

2200000079046

Установка для промывки масляной системы используется для любых типов двигателей. RAVENOL CleanSyntho Flushing System легко удаляет различные загрязняющие вещества, шлак и углеродистые отложения, которые скапливаются на контактных поверхностях двигателя и в трубопроводах, для чего используются соответствующие средства и растворы при замене масла.

Принцип работы:

Промывка осуществляется на неработающем двигателе специальным промывочным раствором RAVENOL CleanSyntho Engine Flush Professional Line, безопасным для сальников двигателя и нового рабочего масла. Раствор впрыскивается в маслопровод двигателя путем импульсной подачи воздуха, с частотой импульса 2 раза/сек. Впрыск раствора с воздухом распространяется на всю поверхность соприкосновения масла с двигателем. Это обеспечивает наибольший эффект очистки.

Эффективность использования RAVENOL CleanSyntho Flushing System:

- Уменьшает расход топлива (до 5-12%).
- Снижает шумность работы двигателя (до 40-50%).
- Стабилизирует работу двигателя на холостом ходу.
- Увеличивает мощность (до 35%).
- Улучшается динамика двигателя.
- Достигается наиболее ресурсосберегающий режим работы двигателя.

Технические характеристики:

Питание: 220В, 50-60Гц.

Насос: пневматический, диафрагменный

Производительность: 8,5 л/мин.

Фильтр: концентрический, 1 микрон, на 5 авто

Время промывки: 10 мин. для объема двигателя менее 5000 см<sup>3</sup>

Размеры: 107 × 61 × 51 см

Длина шлангов: Напорный – 3 м., возвратный – 2,5 м

Способ промывки: Двойная промывка химическим раствором и импульсной подачей воздуха.

Способ замены раствора: 20-литровая пластиковая емкость в шкафу установки.

Требуемое давление: Промывка 1-2,0 кг/см<sup>2</sup>. Воздушный насос – 4 кг/см<sup>2</sup>

Раствор: промывочная жидкость RAVENOL CleanSynto Engine Flush

Professional Line 20 литровая емкость (20 литров раствора хватает на 20 машин).

Преимущества:

- Восстанавливает эффективность двигателя.
- Уменьшает износ двигателя.
- Снижает токсичность выхлопных газов посредством очистки масляной системы двигателя.
- Увеличивает моторесурс за счет увеличения выходной мощности.
- Растворяет и удаляет все загрязнения в масляных каналах двигателя и на его внутренней поверхности в течение 10 минут процесса очистки, включая остатки металла: нагар и прочее.
- Полностью автоматизированный процесс управления, сенсорно-компьютерная система контроля.
- Воздушно-импульсный процесс промывки эффективно удаляет закоксованные и вязкие отложения.