

# FLUSH OUT

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

"NIRO. Получи Уверенность в Движении™"

Промывочное масло предназначено для промывки систем смазки для двигателей внутреннего сгорания без их разборки, в том числе при смене моторного масла. Разработано на основе высокоочищенных базовых масел, производящихся по технологии гидрокрекинга. Специально подобранный пакет присадок содержит эффективную комбинацию моющих, диспергирующих и противоизносных компонентов. За небольшой промежуток времени (от 10 до 20 минут работы прогретого двигателя) масло размывает накопившиеся отложения в каналах системы смазки и во внутренних полостях двигателя. Способствует более полному удалению из двигателя полутвердых продуктов деструкции моторного масла, твердых частиц несгоревшего топлива (сажи) и частиц износа нагруженных деталей двигателя.

Особенно рекомендуется к применению в случае выполнения ремонтных операций с двигателем (например: замена прокладки головки блока цилиндров), после работы двигателей в режиме перегрева, в случае длительной эксплуатации техники с максимальными нагрузками или несоблюдения установленных интервалов обслуживания по замене масла.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Рекомендовано для бензиновых и дизельных двигателей автомобилей или внедорожной техники при замене моторного масла в случае эксплуатации с продленными интервалами сервисного обслуживания, а также при возможном повышенном загрязнении системы смазки или в картере двигателя.

- Предпочтительно применение при переходе на масло классом выше (по классификации ACEA или API) для удаления отложений в «горячих» зонах двигателя.

- Особенно рекомендуется к применению в случае выполнения ремонтных операций с двигателем (например: замена прокладки головки блока цилиндров), после работы двигателей в режиме перегрева, в случае длительной эксплуатации техники с максимальными нагрузками или несоблюдения установленных интервалов обслуживания по замене масла.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные моющие свойства, послойно растворяет шлам и нагар. Способно поддерживать отложения во взвешенном состоянии, предотвращая засорение масляных каналов и фильтров

- Защищает от износа нагруженные детали в режиме промывки, что способствует поддержанию максимального ресурса двигателя.

- Промывочное масло полностью совместимо с различными типами моторных масел, рекомендованных для современных 4-тактных двигателей внутреннего сгорания.

Перед выбором продукта необходимо убедиться, что он соответствует рекомендациям производителя оборудования, включая условия эксплуатации и практики сервисного обслуживания.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦЫ	ЗНАЧЕНИЕ	МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ
Кинематическая вязкость при 40°C при 100°C	сСт сСт	30,90 5,39	ASTM D445 ASTM D445
Индекс вязкости		108	ASTM D2270
Плотность при 30°C	кг/л	0,849	ASTM D4052
Температура вспышки	°C	240	ASTM D92
Температура застывания	°C	-42	ASTM D97
Цвет		L 0,5	ASTM D1500

**ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ**

- Избегать попадания прямых солнечных лучей на продукцию.
- Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в сухом помещении.
- Бочки желательно хранить в помещении на паллетах или стеллажах.
- Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

TOTACHI® снимает с себя ответственность, если продукт применяется с нарушением указанных инструкций и предостережений или используется не по прямому назначению. Прежде, чем применять продукт не по прямому назначению потребителю следует получить консультацию у регионального дистрибьютора TOTACHI®.

**ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

Сведения по охране здоровья, технике безопасности и охране окружающей среды содержится в информационном листке по безопасности применения материалов. В нем подробно описаны потенциальные опасности, даны предостережения и указаны меры по оказанию первой помощи, а также содержится информация по воздействию на окружающую среду и способам удаления отработанных продуктов.