



БИОПОЛИМЕР

ИНСТРУКЦИЯ по применению

**Техническое моющее
средство С-617-05**
для очистки двигателя

1. Общие сведения

- 1.1. Техническое моющее средство С-617-05 (далее С-617-05) представляет собой готовый рабочий раствор на основе композиции поверхностно-активных веществ и технологических добавок на водной основе.
- 1.2. С-617-05 предназначен для очистки и обезжиривания поверхностей деталей, узлов, агрегатов из цветных металлов и их сплавов от смазочно-охлаждающих жидкостей, смазок, масляных и механических загрязнений в ручном и автоматическом режиме. Полные характеристики С-617-05 представлены в таблице 1.

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость, не содержащая посторонних примесей
2	Цвет	От светло-жёлтого до светло-коричневого
3	Пенность	Низкопенное
4	Плотность, г/см³	1,000 – 1,003
5	рН 1% водного раствора	9,5 – 11,0

Таблица 1. Характеристика Технического моющего средства С-617-05

- 1.3. По степени воздействия на организм человека С-617-05 является умеренно опасной продукцией по степени воздействия на организм и относится к веществам 3 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76.
- 1.4. С-617-05 является нетоксичным, негорючим продуктом, не образует токсичных соединений с другими веществами, не обладает кумулятивными свойствами.
- 1.5. С-617-05 может загрязнять окружающую среду. Попадание в почву значительных количеств может оказать негативное воздействие.
- 1.6. Отходы, испорченный продукт собрать в герметичную ёмкость, промаркировать и передать на уничтожение (термическое обезвреживание) на полигоны промышленных (токсичных промышленных или твёрдых бытовых) отходов или в места, согласованные с местными санитарными органами. Невозвратную или вышедшую из употребления тару ликвидируют как основной отход.

2. Меры по безопасному обращению

- 2.1. ВАЖНО! Во время работы с С-617-05 необходимо использовать средства индивидуальной защиты:



ОСТОРОЖНО



Вредно при проглатывании. При попадании на кожу вызывает слабое раздражение. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

После работы тщательно вымыть руки.

Использовать перчатки, спецодежду, средства защиты глаз, лица.

- 2.2. С-617-05 безопасен при правильном использовании по назначению.
- 2.3. Рабочие растворы не опасны и не оказывают местно-раздражающего действия на кожу.

- 2.4.** При попадании на кожу: промыть большим количеством воды.
При попадании в глаза: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение кожи или глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.
При проглатывании: прополоскать рот, обеспечить обильное питье воды с активированным углём. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
Избегать вдыхания паров и аэрозолей.
- 2.5.** При загрязнении спецодежды ее необходимо постирать со средством для стирки.

3. Способ применения

- 3.1.** Техническое моющее средство С-617-05 готово к применению. Подходит для ручной и автоматической мойки.
- 3.2.** Рекомендуется использовать рабочий раствор температурой от 20-60 °С.
При повышении температуры рабочего раствора эффективность очистки увеличивается.
Для деталей из цветных металлов и деталей с покрытием температура не должна превышать 40 °С во избежание побелостей, потемнений и обесцвечиваний покрытий на отмываемых поверхностях.
- 3.3.** Время обработки зависит от объёма и характера загрязнений, формы поверхности и температуры рабочего раствора. В среднем составляет от 10–15 минут до 1–2 часов (методом погружения).
По окончании мойки необходимо извлечь детали из раствора, не промывать, просушить при комнатной температуре не менее 2 часов.

4. Гарантии изготовителя

- 4.1.** Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта при соблюдении данной инструкции по применению, правил хранения и транспортирования.
- 4.2.** Возможна транспортировка и кратковременное хранение при отрицательных температурах, после разморозки перемешать до однородного состояния.

5. Транспортирование и хранение

- 5.1.** С-617-05 транспортируют в заводской упаковке всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортного средства.
- 5.2.** С-617-05 хранят в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях в условиях, исключающих попадание атмосферных осадков и пыли, защищённых от действий прямых солнечных лучей при относительной влажности не более 75% и температуре от +5 °С до +25 °С.
- 5.3.** Гарантийный срок хранения С-617-05 в закрытой ёмкости — 18 месяцев.
- 5.4.** Не допускается хранение вблизи открытого огня и отопительных приборов.