

KEM-KLEEN-37

Эмульгирующий, экологически чистый сверхмощный очиститель на водной основе для самолётов и аэрокосмического оборудования.

ОПИСАНИЕ KEM-KLEEN-37

KEM-KLEEN-37 является жидким, концентрированным моющим средством на водной основе, предназначенным для использования на аэрокосмическом оборудовании, включая самолёты, аэрокосмическое наземное оборудование и двигатели.

Свойства этого очистителя строго регламентированы, чтобы обеспечить максимальную эффективность очистки при полной безопасности для критически важных компонентов двигателя.

СООТВЕТСТВУЕТ СЛЕДУЮЩИМ СПЕЦИФИКАЦИЯМ:

- MIL-PRF-87937D TYPE II & IV
- AMS 1526C
- документ BOEINGD 6-17487

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высокая моющая способность и эффективность

Специально разработан для растворения и удаления стойких нефтяных и синтетических масел, смазок, топливных лаков и нагара, которые образуются в горячих зонах турбинных двигателей. Способен проникать и очищать сложные внутренние полости и каналы двигателя.

Эмульгирующая формула

Эмульгирование — это способность очистителя смешиваться с загрязняющими маслами и жирами, образуя эмульсию (молочную жидкость), которая затем легко смывается водой. Это главное отличие от неэмульгирующих растворителей, которые не смываются водой и требуют последующей промывки растворителем. Это свойство значительно упрощает процесс очистки и снижает затраты.

Антикоррозийная безопасность для материалов

Очиститель некоррозионный и совместим с материалами, из которых изготовлены компоненты двигателя, включая алюминиевые, магниевые, титановые а также стальные сплавы, включая неметаллы — эластомеры, уплотнения, краски и другие покрытия. После использования и промывки не вызывает коррозию, растрескивание, набухание или ухудшение свойств этих материалов.

Остаточная чистота

После правильной промывки водой очиститель не должен оставлять на поверхности никаких твёрдых остатков, плёнок или следов, которые могли бы повлиять на работу двигателя. Например, заблокировать топливные форсунки или каналов охлаждения лопаток.

Контролируемая летучесть

Обладает достаточным временем испарения, чтобы обеспечить необходимое время контакта с загрязнением для его эффективного растворения, но при этом не испаряется слишком быстро.

Низкая токсичность и безопасность

По сравнению со многими мощными органическими растворителями, обладает относительно низкой токсичностью и менее агрессивен при работе, но всё равно требует использования СИЗ! Не содержит хлорфторуглеродов, разрушающих озоновый слой.

ПРИМЕНЕНИЕ KEM-KLEEN-37

KEM-KLEEN-37 разработан специально для удаления грязи, масла, лёгкой смазки, лёгких углеродных и дымовых пятен с окрашенных и неокрашенных поверхностей самолётов.

KEM-KLEEN-37 безопасен для всех видов металлов и хорошо склеенных окрашенных поверхностей. может использоваться также в качестве очистителя для всех компонентов самолета. Не разрушает анодированные поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка компонентов газотурбинных двигателей лопатки компрессора и турбины, корпуса, камеры сгорания, топливные форсунки.
- Очистка вспомогательных силовых установок (BCU — APU).
- Очистка нефтяных и гидравлических систем летательных аппаратов.
- Общая очистка сильно загрязнённых маслами металлических поверхностей в авиационной и промышленной отраслях.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ KEM-KLEEN-37

KEM-KLEEN-37 наносится погружением, промакиванием или распылением. Дайте постоять на поверхности в течение 5-10 минут, затем слегка пройдитесь по загрязнённым участкам губкой и смойте водой под высоким давлением.

KEM-KLEEN-37 может использоваться в чистом виде или разбавленным водой в различных концентрациях в зависимости от степени загрязнения.

1. **для мощной очистки:** развести 1 часть концентрата и до 5 частей воды.
2. **для нормальной очистки:** развести 1 часть концентрата и до 10 частей воды.
3. **для лёгкой очистки:** развести 1 часть концентрата и до 20 частей воды. такое же разбавление
4. Также используется для очистки акриловых поверхностей.

БЕЗОПАСНОСТЬ KEM-KLEEN-37

Избегать попадания на кожу и глаза. для получения дополнительной информации см. паспорт безопасности материала.

МОЮЩЕЕ СРЕДСТВО K-KLEEN-37B

Отличается от KEM-KLEEN-37- разбавлен водой версия в пропорции 50:50.