



**КФ-118 предназначен** для защиты от коррозии черных и цветных металлов. Испаряясь при обычной температуре, они в виде паров достигают металла адсорбируются (осаждаются) на нем и, взаимодействуя предотвращают коррозию. За счет высокой диффузионной способности пары ЛИК проникают к металлу даже через плотные слои коррозии, обеспечивают надежную защиту изделий в щелях и зазорах, недоступных другим ингибиторам. КФ -118 сочетают экономичность и простоту использования. Их применение оправдано почти всегда, при возможности хотя бы частичной герметизации защищаемого объема.

**КФ-118 применяется** для консервации изделий при хранении, резервуаров, баков, ёмкостей для хранения нефтепродуктов, пищевых продуктов, воды и др.

**Эффективен для защиты от коррозии** энергетического оборудования, систем охлаждения и кондиционирования, прецизионной техники, электроприборов, электрооборудования, изделий сложной конфигурации, порошков металлов и многого другого.

**Общие технические свойства.** КФ-118 — универсальный летучий ингибитор коррозии 4-го поколения. Эффективен при защите широкого спектра черных и цветных металлов (с покрытиями и без) в агрессивных атмосферах.

**Технические характеристики:**

- Внешний вид активного вещества Маслянистая жидкость с характерным запахом.
- Цвет от бежевого до красного
- Наиболее эффективен при защите Fe; Al; Cu; Zn; Sn и их сплавов.
- Плотность жидкого КФ-118 0,9-1,15г/см<sup>3</sup>
- Норма закладки (по активному веществу) 50-180 г/м<sup>3</sup>
- Норма закладки по силикагелю 450-600 г/м<sup>3</sup>

**Преимущества:**

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- эффективно защищают черные и цветные металлы, неблагоприятные контактные пары в любых климатических условиях;
- предотвращают развитие имеющихся на металле очагов коррозии;
- снижают трудозатраты на консервацию оборудования;
- исключают необходимость расконсервации;
- обладают высоким радиусом защиты и мощным защитным последствием;
- хорошо сочетаются с другими средствами антикоррозионной защиты металлов и любыми типами барьерных и упаковочных материалов;
- не токсичен;
- прост в применении;

#### **Применение:**

Технология использования КФ-118 зависит от конкретной задачи. Обычно консервация сводится к введению ЛИК в упаковку (с учетом норм закладок) а расконсервация — к извлечению барьерного материала.

Консервация металлоизделий на время транспортировки и хранения осуществляется следующим образом:

- Изделие помещают в чехол из полимерной пленки, ящик или герметичный контейнер.
- В упаковку изделия помещают необходимое количество ингибитора (из расчета 180-200 г жидкости КФ-118 на 1 м3 защищаемого объема).
- В упаковку изделия помещают необходимое количество ингибитора в виде силикагеля (из расчета 450-600 г на 1 м3 защищаемого объема).
- Заваривают полимерный чехол или плотно закрывают контейнер (ящик).

**Внимание:** при температурах ниже 10гр.С норму закладки необходимо увеличивать.

Применение по ГОСТ 9.014.

#### **Транспортировка и хранение.**

- Ингибитор КФ-118 транспортируется в железнодорожных вагонах и автомобилях в соответствии с «Правилами перевозок грузов», действующими на данном виде транспорта.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



- Ингибитор КФ-118 хранят в крытых складских помещениях в герметично закрытой таре на расстоянии не менее 2 м от приборов излучающих тепло.
- Срок хранения в герметичной таре до 5 лет.

По вопросам приобретения **антикоррозионного средства КФ-118** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: