



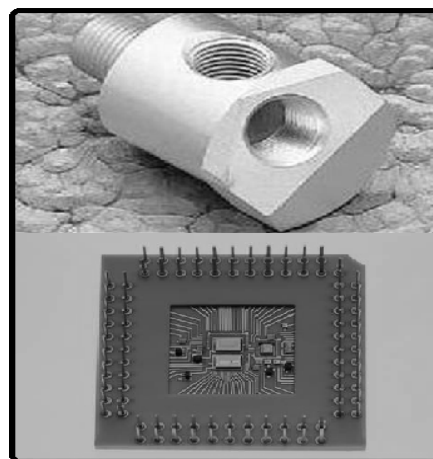
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ЭЛЕКТРОХИМИИ РАН

ЛЕТУЧИЕ ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ ИФХАН - 1, 8, 61, 100, 118

для защиты черных и цветных металлов от атмосферной коррозии

Летучие ингибиторы коррозии (ЛИК) технологической серии ИФХАН-предназначены для защиты черных и цветных металлов. Испаряясь при обычной температуре, они в виде паров достигают металла, адсорбируются на нем и, взаимодействуя с металлом, 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. ЛИК ИФХАН сочетают экономичность и простоту использования. Их применение оправдано почти всегда, при возможности хотя бы частичной герметизации защищаемого объема. ЛИК ИФХАН применяются для

консервации энергетического оборудования, труб, резервуаров, систем охлаждения и кондиционирования, изделий сложной конфигурации, прецизионной техники, порошков металлов, металлокерамики, микроэлектроники, и многого другого.



ЛИК ИФХАН:

- 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;
- обладают высоким радиусом защиты и мощным защитным последствием;
- хорошо сочетаются с другими средствами антикоррозионной защиты металлов и любыми типами барьерных и упаковочных материалов;

Указания к применению.

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

Форма выпуска и условия хранения.

ЛИК ИФХАН производятся в виде чистых веществ, веществ, модифицированных одорантами (отдушками) или на пористых носителях (силикагелях и др.). Срок хранения в герметичной таре до 5 лет.

ЛЕТУЧИЙ ИНГИБИТОР АТМОСФЕРНОЙ КОРРОЗИИ ИФХАН-118

ИФХАН-118 – универсальный летучий ингибитор коррозии 4-го поколения. Применение ИФХАН-118 на практике согласовано с органами санэпиднадзора и регламентируется ГОСТ 9.014-78 «ЕСЗКС. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования». Эффективен при защите широкого спектра черных и цветных металлов (с покрытиями и без) в агрессивных атмосферах. Производится в России из отечественного сырья.

ИФХАН-118:

- обладает высокой термостойкостью и может быть использован при производстве антикоррозионных полимерных упаковочных пленок;
- не оказывает отрицательного воздействия на полимерные материалы и лакокрасочные покрытия;
- обладает мощным защитным последствием;
- эффективен даже при интенсивной конденсации влаги.

Технические характеристики:

Внешний вид активного вещества	Маслянистая желтая жидкость с характерным запахом.
Наиболее эффективен при защите	Fe; Al; Cu; Zn; Sn и их сплавов.
Радиус защиты	0,5 м.
Норма закладки (по активному веществу)	50 – 150 г/м ³

Форма выпуска и условия хранения.

ИФХАН-118 производится в виде активного компонента, линасиблей и полимерных пористых носителей. Срок хранения в герметичной таре не менее 5 лет.

Условия поставки.

Партии до 100 кг отпускаются со склада в Москве. Большие количества нарабатываются в 2-недельный срок при 100% предоплате.

ЛЕТУЧИЕ ИНГИБИТОРЫ СЕРИИ ИФХАН ОБЕСПЕЧИВАЮТ РЕШЕНИЕ ФАКТИЧЕСКИ ЛЮБЫХ ВОЗНИКАЮЩИХ НА ПРАКТИКЕ ЗАДАЧ ПО ПАРОФАЗНОЙ ЗАЩИТЕ МЕТАЛЛОВ.

© Производится под контролем авторов

Контактная информация: 119991, Москва, Ленинский пр-т, 31, ИФХЭ РАН, д.х.н. Кузнецов Ю. И.

☎/факс: (495) 334-85-90, 334-95-55, 330-13-74

e-mail: kuznetsov@ipc.rssi.ru