



Ингибитор атмосферной коррозии НМ-1 предназначен для защиты от атмосферной и микробиологической коррозии изделий из черных и цветных металлов при консервации, хранении, эксплуатации и транспортировке в различных климатических условиях (континентальных, морских, тропических, арктических), а также для защиты от коррозии в процессе мойки и сушки изделий. Предназначен для консервации по вариантам защиты ВЗ-12 и ВЗ-13 согласно ГОСТ 9.014-88.

Ингибитор коррозии НМ-1 применяется в качестве антикоррозионного средства от атмосферной и микробиологической коррозии для изделий и конструкций из черных и цветных металлов на период их межоперационного хранения, консервации и транспортировки в различных климатических условиях (континентальных, морских, тропических, арктических). Защите с применением ингибитора атмосферной коррозии НМ-1 подлежат сталь, чугун, цинк, никель, хром, баббит, медь и ее сплавы, алюминий и его сплавы. Обеспечивает защиту законсервированных изделий от биоповреждений.

Рекомендуется в качестве противокоррозионной добавки к лакокрасочным грунтовкам. Ингибитор Н-М-1 в водных растворах применяется в энергетике для межоперационной противокоррозионной защиты поверхностей нагрева любых типов котлов независимо от применяемых режимов коррекционной обработки питательной и котловой воды при выводе их в резерв или ремонт взамен схем консервации с применением высокотоксичного гидразина и аммиака.

Ингибитор атмосферной коррозии НМ-1 надежно предохраняет от ржавчины сталь, чугун, цинк, никель, хром, баббит, медь и ее сплавы, алюминий и его сплавы. Обеспечивает защиту законсервированных изделий от биоповреждений. Рекомендуется в качестве противокоррозионной добавки к лакокрасочным грунтовкам. Ингибитор атмосферной коррозии НМ-1 в водных растворах применяется в энергетике для межоперационной противокоррозионной защиты поверхностей нагрева любых типов котлов независимо от применяемых режимов коррекционной обработки питательной и котловой воды при выводе их в резерв или ремонт взамен схем консервации с применением высокотоксичного гидразина и аммиака.

Срок межоперационной защиты ингибитора атмосферной коррозии: в случае применения водных эмульсий составляет от 3 до 6 месяцев; при использовании других видов основ типа масла – от 1 до 5 лет в зависимости от условий хранения и вариантов упаковки. Включен в ГОСТ 9.014-88.

Антикоррозионное средство НМ-1 представляет собой водно-маслорастворимую пастообразную смесь солей циклогексиламина и синтетических жирных

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



кислот фракции C10-C16, образующих пастообразное или твердое вещество от желтого до коричневого цвета.

Растворимость ингибитора атмосферной коррозии (% масс при +25°C):

- в воде не менее 3%;
- в бензине более 80%;
- в промышленных маслах не менее 50%.

Ингибитор атмосферной коррозии НМ-1 – малотоксичное вещество. При работе с ним необходимо применение персоналом спецобуви, спецодежды, предохранительных приспособлений в соответствии с типовыми отраслевыми нормами. При работе с антикоррозийным составом в маслах, топливах и летучих растворителях необходимо соблюдать общие правила работы с пожаро- или взрывоопасными веществами. При попадании антикоррозийного состава на кожу или слизистые промыть теплой водой или слабым раствором соды.

Токсичен. Класс опасности по ГОСТ 12.1.007-883,0.

ПДК р.з. 10 мг/м³, в воде водоемов мг/л 0,6. В атмосфере населенных мест мг/м³ 2,4.

Хранение антикоррозийного состава НМ-1 допускается на отапливаемых и не отапливаемых складах. При хранении и транспортировке ингибитор атмосферной коррозии должен быть защищен от прямого попадания влаги в виде дождя, снега, тумана. Транспортируется всеми видами транспорта.

Гарантийный срок хранения ингибитора атмосферной коррозии: 24 месяца со дня изготовления.

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



Применение:

Ингибитор атмосферной коррозии НМ-1 используют:

- в виде 5-10% растворов в летучих растворителях (бензин, этанол и т.п.);
- в виде 1-3% растворов в воде (дистиллята или конденсата);
- в виде присадок к минеральным маслам и топливам (дизельным, реактивным, керосинам), преобразователям ржавчины, моющим средствам в количестве 0,1-3,0% масс;
- в виде 0,2-3,0% масс. водных растворов при совмещении гидроиспытаний и консервации ёмкостного оборудования, трубчатых конструкций в машиностроении, насосного и реакторного оборудования на срок более 2,5 лет, а с дополнительным использованием летучих ингибиторов коррозии КФ-118 (или ИФХАН-ЛИК-118) на срок 5-10 лет. При этом не требуется последующая сушка законсервированной поверхности изделий после слива раствора.

Приготовление ингибиторных масел и растворов может осуществляться путем введения ингибитора без подогрева либо при подогреве (избегать источников открытого огня) до +40 — 50°С в зависимости от консистенции ингибитора и масла ингибитора, при тщательном перемешивании, до получения однородной смеси. При необходимости перед применением допускается разогрев до +80°С в массе ингибитора. Для приготовления водных растворов применяют дистиллят или конденсат, т.к. растворы на водопроводной воде мутные.

По вопросам приобретения **антикоррозийного средства НМ-1** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

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