АМЕКС

ООО «АМЕКС»
141108, Московская обл., г. Щелково, ул. Заводская, 9
оф. 20

ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Ингибитор коррозии **«НМ-1».**

1. Назначение продукта.

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 согласно ГОСТ 9.014-78.
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 «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.

2. Общетехнические свойства.

Срок межоперационной защиты: 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. Включено в ГОСТ 9.014-78.
Состав: Ингибитор коррозии «НМ-1» представляет собой водно-маслорастворимую смесь солей циклогексиламина и жирных кислот.
Технические характеристики.
Растворимость (% масс при +25°С):

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

Плотность - 0,98±0,5г/см3.
Токсичность:

- класс опасности по ГОСТ 12.1.007-88 - 3,0;
- ПДК р.з. 10 мг/м3, в воде водоемов мг/л - 0,6;
- в атмосфере населенных мест мг/м3 - 2,4.

3. Рекомендации по применению.

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.

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.

4. Меры предосторожности.

Ингибитор атмосферной коррозии «НМ-1» – малотоксичное вещество. При работе с ингибитором необходимо применение персоналом спец. обуви, спецодежды, предохранительных приспособлений в соответствии с типовыми отраслевыми нормами. При работе с растворами ингибитора в маслах, топливах и летучих растворителях необходимо соблюдать общие правила работы с пожаровзрывоопасными веществами. При попадании на кожу или слизистые промыть теплой водой или слабым раствором соды.

5. Условия хранения и транспортировки.

Хранение допускается на отапливаемых и неотапливаемых складах. При хранении и транспортировке изделия должны быть защищены от прямого попадания влаги в виде дождя, снега, тумана. Транспортируется всеми видами транспорта.
Гарантийный срок хранения: 1 год со дня изготовления.
Фасовка: пластиковая тара по 1 кг, 5 кг, 10 кг, 20 кг.

ТУ 2415-012-66126292-2014 *взамен ТУ 24-163-04610600-2004, соответствуют всем действующим стандартам, имеет сертификаты качества, паспорта безопасности, хранится в соответствии с предусмотренными изготовителем условиями.*