

	« А Н Т И К О Р О З А » ЕООД		
	гр. Кнежа 5835, п. кутия 120, тел. (09132) 50 50, факс: (09132) 78 06 гр. София 1233, п. кутия 100, http://www.antikoroza.com		

« Н И Т А Л »

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Препаратът «Нитал» е предназначен за приготвяне на водни алкални разтвори за химическо обезмасляване на метали от минерални масла.

Препаратът се произвежда в две модификации:

1. «Нитал Х ст.» – предназначен за обезмасляване на стомана.
2. «Нитал Х ал.» – предназначен за обезмасляване на алуминий, мед и техните сплави, както и за ЦАМ.

С препаратите се работи при ниски температури, което води до намаляване на енергийните разходи на потребителите от порядъка на 40 – 50% в сравнение с високо-температурните препарати за обезмасляване. Друго тяхно предимство е, че притежават 3 - 4 пъти по-висока маслостойност от високотемпературните обезмасляватели, което удължава експлоатационния им срок.

Произвеждат се на база алкални соли, повърхностно активни вещества и инхибитори.

СПЕЦИФИКАЦИИ

ТС № АН 0304 – 01

ТИПИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА на «Нитал Х ст.» и «Нитал Х ал.»

1. Външен вид – прахообразни или пастообразни смеси;
2. Обща алкалност, точки – 35;
3. Обезмасляваща способност на 6% разтвор – промивката добре да омокря цялата повърхност;
4. Маслостойност, g/l – 50.

ПРИЛОЖЕНИЕ И ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ КОНЦЕНТРАЦИИ ЗА РАБОТА

Нискотемпературните обезмасляватели се използват за обезмасляване във вани чрез потапяне с механично или въздушно разбъркване или УЗ – поле, както и за обезмасляване в струйни инсталации и агрегати.

Област на приложение	Препоръчителни концентрации	Работна температура	Време за обезмасляване	Измиване
1. По метода на струйно обливане	20 - 30 g/l	30 -40°C	3 - 10 мин.	1 - 2 мин.
2. Чрез потапяне във вани с механично разбъркване	60 - 70 g/l	35 - 45°C	5 - 10 мин.	Две последователни промивки с топла и студена вода – от 1 до 2 мин.
3. В ултразвуково поле	20 - 30 g/l	25 - 35°C	1 - 2 мин.	Две последователни промивки с топла и студена вода – от 1 до 2 мин.

Препоръчителните концентрации и времето за обезмасляване са в зависимост от степента на замърсяване на детайлите.

НАЧИН НА РАБОТА

Работният разтвор се приготвя като в определения обем вода, подгрята до температура 35 - 45°C, се разтваря чрез разбъркване претегленото количество от съответния препарат.

Препаратите «Нитал» са алкални. При работа с тях е необходимо да се използват лични предпазни средства – предпазни очила, гумени ръкавици и престилки. При попадане на препаратите върху кожата е задължително незабавно измиване с вода.

СРОК НА СЪХРАНЕНИЕ

Опакованите препарати се съхраняват в закрити, сухи складови помещения в продължение на 12 месеца от датата на производство.