

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ

ТУ 20.13.24-005-05807960-2022

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Производитель:
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
СМК ISO 9001:2015

Химическое название: Гидрохлорид водный

Синонимы: Хлористоводородная кислота, гидрохлорид водный, соляная кислота

Химическая формула: HCl

CAS: 7647-01-0

ЕС: 231-595-7

Кислота соляная ингибированная представляет собой смесь соляной кислоты и ингибитора кислотной коррозии.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма			Метод испытания
		Марка А	Марка Б	Марка В	
Внешний вид	-	Жидкость от светло-желтого до светло-коричневого цвета, однородная, не расслаивающаяся на фазы, без взвешенных и оседающих частиц			п. 7.3 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Визуальный
Массовая доля хлористого водорода, в пределах	%	20-23	24-27	28-32	п. 7.4 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Титриметрия
Массовая доля фтористого водорода, не более	%	0,5			п. 7.5 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Фотометрия
Массовая доля железа, не более	%	0,03			п. 7.6 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Фотометрия
Скорость коррозии, стали Ст3кп при 20°C, не более	г/(м ² ·ч)	0,20			п. 7.7 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Гравиметрия
Температура застывания, не выше	°C	минус 50			п. 7.8 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Физический
Плотность при 20°C, в пределах	г/см ³	1,10-1,20			п. 7.9 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Физический
Массовая доля хлорорганических соединений, в сумме	ppm	Отсутствие			п. 7.10 ТУ 20.13.24-005-05807960-2022 Хроматография/ РФА

Примечания:

- Для получения соляной ингибированной кислоты применяют ингибиторы коррозии TATOL/TATOL 1-10 (Кислотный пакет) по ТУ 20.59.42-007-48694360, Солинг по ТУ 2499-043-53501222, AS-CO по ТУ 2458-017-83716345 или ИКК-21 по ТУ 20.59.59-022-69872736. По согласованию с потребителем допускается использование других ингибиторов коррозии
- Кислота соляная ингибированная не содержит в своем составе соли четвертичных аммониевых оснований, способных разлагаться с образованием хлорорганических соединений. Отсутствие четвертичных аммониевых оснований способных разлагаться с образованием хлорорганических соединений в составе ингибиторов коррозии по ТУ 20.59.42-007-48694360, 2499-043-53501222, 2458-017-83716345, 20.59.59-022-69872736 гарантируется производителями

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ

ТУ20.13.24-005-05807960-2022

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Сфера применения:

В химической промышленности кислоту соляную ингибированную применяют для травления черных и цветных металлов и изделий из них, для кислотной обработки нефтяных скважин, химической очистки котлов и аппаратов от отложений различного состава



Упаковка и транспортировка:

Стальные гуммированные ЖД цистерны, ТК, полимерные бочки, кубовые контейнеры, стойкие к перевозимому продукту. Транспортировка в соответствии с правилами перевозки опасных грузов действующими на каждом виде транспорта.



Хранение:

Хранят в герметичных резервуарах из материалов, стойких к соляной кислоте. Бочки хранят в крытых складских помещениях или под навесом.



Гарантийный срок хранения:

12 месяцев с даты изготовления.