

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ

ТУ 2458-030-13693708-2011

 **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. Жидкость различных цветов и оттенков однородная, не расслаивающаяся на фазы, без взвешенных и оседающих частиц. Марка Б - допускается легкая муть.



Физико-химические свойства

Наименование показателя	Единица измерения	Норма		Метод испытания
		Марка А	Марка В	
Внешний вид	-	Жидкость различных цветов и оттенков однородная, не расслаивающаяся на фазы, без взвешенных и оседающих частиц	Жидкость различных цветов и оттенков однородная, не расслаивающаяся на фазы, без взвешенных и оседающих частиц. Допускается легкая муть	п. 5.3 ТУ 2458-030-13693708-2011 Визуальный
Массовая доля хлористого водорода, в пределах	%	22-25	20-32	п. 5.4 ТУ 2458-030-13693708-2011 Титриметрия
Массовая доля фтористого водорода, не более	%	Отсутствие		п. 5.4 ТУ 2458-030-13693708-2011 Титриметрия
Массовая доля железа, не более	%	0,01		п. 5.5 ТУ 2458-030-13693708-2011 Фотометрия
Скорость коррозии, стали Стзкп при 20°C, не более	г/(м ² ·ч)	0,20		п. 5.6 ТУ 2458-030-13693708-2011 Гравиметрия
Температура застывания, не выше	°С	минус 50		п. 5.7 ТУ 2458-030-13693708-2011 Физический
Плотность при 20°C, в пределах	г/см ³	1,05-1,17	1,10-1,20	п. 5.8 ТУ 2458-030-13693708-2011 Физический
Массовая доля хлорорганических соединений, в сумме	ppm	Отсутствие	Не нормируется	п. 5.9 ТУ 2458-030-13693708-2011 Хроматография/ РФА

Примечания:

1) 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 гарантируется производителями ингибиторов коррозии

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ИНГИБИРОВАННАЯ

ТУ 2458-030-13693708-2011

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Сфера применения:

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



Упаковка и транспортировка:

Стальные гуммированные ЖД цистерны, ТК, ПЭ бочки, емкости 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.