

# ГИДРОТЕСТ С1

Концентрат для гидроиспытаний

ТУ 20.59.41-006-35165693-2022



## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Температура хранения и транспортировки от 0 до +40°C.

Хранить в герметично закрытой таре.

## ОПИСАНИЕ

ГИДРОТЕСТ С1 – это концентрированная жидкость, раствор которой предназначен для гидравлических испытаний трубопроводов, защиты от коррозии, а также для смазки и охлаждения инструментов и деталей в процессе обработки черных металлов и сталей. Продукт не содержит хлор.\*

## СВОЙСТВА

- Отсутствие пенообразования\*. Отсутствие в составе силиконовых и силикон-производных пеногасителей позволяет безопасно использовать ГИДРОТЕСТ С1 в системах, оборудованных фильтрующими элементами, тем самым значительно сокращая расход рабочей жидкости.
- Высокая стойкость к действию микроорганизмов.
- Комплексный пакет присадок надежно защищает от коррозии детали из различных сплавов чёрных металлов.
- Высокая химическая и термическая стабильности, длительный срок службы.
- Концентрат производится с использованием качественных реагентов только от российских производителей.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт применяется в виде водного раствора. Концентрация задается в зависимости от вида металлообрабатывающего процесса. Минимальная концентрация продукта в водной среде – 3%. Основное требование к воде, применяемой для приготовления растворов – общая жесткость не более 20°Ж. Продукт рекомендуется использовать согласно инструкции по эксплуатации.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Внешний вид концентрата	ГОСТ 6243 раздел 1	Однородная жидкость желтого цвета. Допускается зеленый оттенок
Внешний вид раствора с массовой долей 5% на дистиллированной воде	Визуально	Однородная жидкость светло-желтого цвета. Допускается зеленый оттенок
Водородный показатель водной эмульсии с массовой долей 5%	ГОСТ 6243 раздел 4	9,0 – 10,0
Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 18995.1	1080
Коррозия чугунной пластины	ГОСТ 6243 раздел 2	Выдерживает
Коэффициент рефракции	ТУ п. 5.4	2,8

\* В концентрате могут присутствовать следовые количества хлора и силикон-производных (не более 0,02%).