



№: Химические компоненты «becool»

Дата: 30.03.2022

Технический бюллетень

Средства для диагностики и технического обслуживания холодильных установок и систем кондиционирования воздуха

BC-AT N - Тест кислотности



Назначение

BC-AT N – тест для определения уровня кислотности pH любого типа холодильного масла, используемого в холодильных системах или системах кондиционирования воздуха.

В комплект входит: 4 теста определения номинального уровня pH (цвет реагента - фиолетовый), 4 пипетки для забора образцов масла

BC-AT N – тест кислотности для определения уровня кислотности pH любого типа холодильного масла, используемого в холодильных системах или системах кондиционирования воздуха. В комплект входит: 4 теста и 4 пипетки для забора образцов масла.

1. Инструкция для определения кислотности масел POE/PAG

- 2.1. Из набора BC-AT N возьмите один из 4-х флаконов заполненных фиолетовым реагентом.
- 2.2. Открутите колпачок.
- 2.3. Возьмите из набора пипетку, наберите тестируемое масло до конечной отметки и добавьте его во флакон. Повторите эту процедуру 4 раза.
- 2.4. Плотнo закрутите колпачок.
- 2.5. Потрясите флакон в течение 2-5 секунд.
- 2.6. Визуально проверьте цвет жидкости во флаконе.

Оцените полученный результат.

2. Инструкция для определения кислотности других холодильных масел

- 3.1. Из набора BC-AT N возьмите один из 4-х флаконов заполненных фиолетовым реагентом.
- 3.2. Открутите колпачок.
- 3.3. Возьмите из набора пипетку, наберите в нее тестируемое масло до конечной отметки и добавьте его во флакон, повторите эту процедуру 8 раз.
- 3.4. Плотнo закрутите колпачок.
- 3.5. Потрясите флакон в течение 2-5 секунд.
- 3.6. Визуально проверьте цвет жидкости во флаконе.

Оцените полученный результат.

Проверка результатов тестирования масла:

- Если цвет реагента остался фиолетовым или изменился на синий в тестируемом масле кислота отсутствует (рН 6,8 или выше)

- Если реагент потерял свой изначальный цвет и его цвет приобрёл оттенок от зеленоватого до коричневатого – в тестируемом масле средний уровень кислотности (рН 6,8 до 5,2)

- Если цвет реагента изменился на желтый – в тестируемом масле высокий уровень кислотности (рН 5,2 или ниже)



Условия хранения: Хранить при температуре от +15 до +25°C в сухом, защищённом от попадания прямых солнечных лучей месте.

Рабочая температура: от +15°C до +25°C

Срок годности 1 год

Марка	Код заказа	Наименование
BC-AT N	079988	Тест для определения кислотности масла 4 теста для определения кислотности