

## BC - AT N Тест для определения кислотности масла

BC-AT N – тесты 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 четыре раза.
  - 2.4. Плотно 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 восемь раз.
  - 3.4. Плотно 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 (pH 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 (pH 6,8 до 5,2) 
- Если цвет реагента изменился на желтый – в тестируемом масле высокий уровень кислотности (pH 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