

Технический бюллетень

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

BC-ID TAO - Тест кислотности и типа масла (синтетическое/минеральное)



Назначение

BC-ID TAO – небольшая химическая лаборатория для определения типа масла (синтетическое/минеральное) и определения уровня кислотности pH любого типа холодильного масла, используемого в холодильных системах, или системах кондиционирования воздуха. В комплект входит: 6 тестов и 6 пипеток для забора образцов масла - 4 теста определения номинального уровня pH (цвет реагента - фиолетовый) и 2 теста для определения типа масла (синтетическое/минеральное) (цвет реагента - прозрачный).

Определение типа масла (синтетическое/минеральное)

Из набора **BC-ID TAO**, взять один из 2-х флаконов заполненных прозрачным реагентом

- Открутить колпачок;
- Взять из набора пипетку, набрать до отметки 2 мл тестируемое масло и добавить его во флакон;
- Плотнo закрутить колпачок;
- Потрясти флакон в течение 2-5 секунд;
- Визуально проверить цвет жидкости во флаконе Проверка результатов тестирования масла.

1. Если жидкость во флаконе останется прозрачной, то тестируемое масло является синтетическим.
2. Если жидкость во флаконе станет мутной, то тестируемое масло является минеральным

Определение кислотности масла

Определение кислотности масел POE/PAG

- Из набора **BC-ID TAO**, взять один из 4-х флаконов заполненных фиолетовым реагентом.
- Открутить колпачок.
- Взять из набора пипетку, набрать до отметки 2 мл тестируемое масло и добавить его во флакон.
- Плотнo закрутить колпачок.
- Потрясти флакон в течение 2-5 секунд.
- Визуально проверить цвет жидкости во флаконе.





Определение кислотности других холодильных масел

Из набора **BC-ID TAO**, взять один из 4-х флаконов заполненных фиолетовым реагентом.

Открутить колпачок.

Взять из набора пипетку, набрать 2 пипетки до отметки 2 мл тестируемого масла и добавить его во флакон

Плотно закрутить колпачок

Потрясти флакон в течение 2-5 секунд

Визуально проверить цвет жидкости во флаконе

Проверка результатов тестирования масла

1. Если цвет реагента остался фиолетовым или изменился на синий – в тестируемом масле кислота отсутствует (рН 6,8 или выше)
2. 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)
3. Если цвет реагента изменился на желтый – в тестируемом масле высокий уровень кислотности (рН 5,2 или ниже)

Марка	Код заказа	Наименование
BC-ID TAO	07 99 87	Тест для определения кислотности и типа масла 4 теста для определения кислотности, 2 теста для определения типа масла

Производитель оставляет за собой право вносить изменение в свои продукты без всякого предупреждения. Это относится также к уже имеющимся продуктам, при условии, что такие изменения могут быть выполнены без необходимости внесения следующих из этого изменений в утвержденные ранее спецификации.