



Аппарат для определения эмульсионных характеристик смазочных масел K39496



Производитель:

Koehler Instrument Company, Inc (США)

ASTM:

ASTM D1401

ASTM D6074

ASTM D6158

ГОСТ:

ГОСТ ISO 6614

Описание:

Аппарат Koehler K39496 — это высокотехнологичный, удобный в эксплуатации прибор для определения эмульсионных характеристик смазочных масел, позволяющий испытывать до 7-ми образцов одновременно. Аппарат обеспечивает полную видимость процесса испытания. Встроенный микроконтроллер упрощает использование прибора и обеспечивает высокую точность результатов.

Суть испытания заключается в перемешивании равных объемов воды и образца масла при заданной температуре в течении заданного времени и дальнейшем определении времени разделения полученной эмульсии на фазы.

Прибор можно использовать как для исследования свойств новых масел, так и для мониторинга качества масел на производствах.

Особенности:

- Аппарат применим для нефтяных и синтетических масел
- Можно испытывать семь образцов одновременно
- K39496 оснащён подвижной мешалкой, с встроенным микропроцессорным управлением, что делает аппарат гибким и легким в использовании
- Прозрачная нагревательная баня с подсветкой обеспечивает полную видимость процесса

- испытания
- Микропроцессорный температурный контроллер с цифровым дисплеем и встроенная система защиты предохраняют аппарат от перегрева и низкого уровня жидкости в бани
- Опционально доступен датчик для измерения температуры непосредственно в образце
- Как опция, для аппарата K39496 доступно Windows совместимое программное обеспечение, облегчающее работу с прибором

Спецификация и технические характеристики:

Параметр	Значение
Рабочий диапазон термостата	от 25 до 84 °С
Точность поддержания температуры	±0,05 °С
Рабочий диапазон мешалки	от 0 до 2000 об/мин
Объём бани	15 л
Мощность бани	0,05 кВт
Электропитание	220-240 В, 50/60 Гц, 12 А
Габариты (ДхШхВ)	527х387х749 мм
Вес	35,5 кг
Требования к ПК для установки ПО	
Параметр	Значение
Процессор	Intel® Pentium II (минимум)
Частота процессора	500 МГц и выше
Операционная система	Windows ® 98 SE, 2000, NT, ME, XP
Оперативная память	64 Мб (минимум) 128Мб (рекомендуемая)
Место на жестком диске	15 Мб (минимум)
Коммуникационный порт	RS 232
Другое ПО	Excel 97 или выше