

Определение ductility и других характеристик битумов

Компания предлагает оборудования позволяющее определить различные характеристики, в том числе ductility, содержание влаги, удельный вес и т.д.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

ДУКТИЛОМЕТР



Макс. смещение 1500 мм, три образца.

Применение:

Для определения дуктильности битумных материалов.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Баня из нержавеющей стали с двойными стенками и пространством между ними
Стекловолоконная изоляция и внешняя оболочка из эмалированной стали
Регулировка температуры с помощью цифровой системы
Погружной электронагреватель
Каретка, удерживающая до трех стандартных форм с образцами
Возможность наращивания функциональных возможностей путем применения специального набора для измерения силы пластической деформации.
Мерная линейка.

Общее описание:

Машина способна выполнять три испытания одновременно. Баня оснащена погружным нагревателем, обеспечивающим в обычных условиях температуру испытаний 25°С с использованием в качестве стабилизирующего элемента циркуляции холодной воды в пространстве между стенками из нержавеющей стали.
Формы для определения дуктильности и пластина для формы не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно. См. сведения для заказа.
Машина может быть модернизирована для измерения усилия растяжения. См. принадлежности, код 81-B0140/UP1.
Скорость испытания: 50 мм/мин.
Макс. смещение каретки: 1500 мм
Мощность: нагревательный элемент 500 Вт и двигатель 150 Вт
Размеры: 2150x360x340 мм

Сведения для заказа:

81-B0140 Дуктилометр. 230 В, 50 Гц, 1 ф.

81-B0141 Форма для определения дуктильности. Изготовлена из латуни, обработана на станке с высокой точностью в соответствии с заданными размерами. Вес 200 г

81-B0142 Пластина формы для определения дуктильности для формы 81-B0141

ДУКТИЛОМЕТР С ОХЛАЖДЕНИЕМ



Макс. смещение 1500 мм, три образца, регулируемая температура испытания.

Применение:

Для определения растяжимости битумных материалов.

Информация о продукте:

Основные характеристики:

Баня из нержавеющей стали с двойными стенками для циркуляции холодной воды или этиленгликоля
Оснащена циркуляционным холодильником.
Стекловолоконная изоляция и внешняя оболочка из эмалированной стали
Регулировка температуры с помощью цифровой системы
Погружной электронагреватель
Каретка, удерживающая до трех стандартных форм с образцами
Возможность наращивания функциональных возможностей путем применения специального набора для измерения силы пластической деформации.
Мерная линейка.

Общее описание:

Машина способна выполнять три испытания одновременно. Баня оснащена жидкостным циркуляционным холодильником, обеспечивающим выполнение испытаний при 25°C, а также в тропических условиях, для чего в пространстве между стенками из нержавеющей стали используется холодная вода или этиленгликоль
Формы для определения дуктильности и пластина для формы не входят в комплект поставки и должны заказываться отдельно. См. сведения для заказа.
Машина может быть модернизирована для измерения усилия растяжения. См. принадлежности, код 81-B0140/UP1.
Скорость испытания: 50 мм/мин.
Макс. смещение каретки: 1500 мм
Диапазон температур жидкости: от +5 до +25°C
Мощность: 1500 Вт (холодильник), 650 Вт (машина и нагреватель)
Подключение воды или жидкости: s"

Сведения для заказа:

81-B0140/В Дуктилометр с охлаждающим устройством. 230 В, 50 Гц, 1 ф.
81-B0141 Форма для определения дуктильности. Изготовлена из латуни, обработана на станке с высокой точностью в соответствии с заданными размерами. Вес 200 г
81-B0142 Пластина формы для определения дуктильности для формы 81-B0141

НАБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ



Три тензодатчика, нагрузка 50 кН каждый.

Информация о продукте:

Общее описание:

Машины 81-B0140 и 81-B0140/B можно модернизировать, установив три тензодатчика на одной линии с каждой формой и положением испытываемого образца, для измерения усилия растяжения и определения стандартной энергии асфальтового вяжущего на основании характеристики растяжения. Набор, который должен быть установлен в заводских условиях, включает следующие компоненты:

Три тензодатчика, нагрузка 50 кН каждый

Трехканальное устройство цифровой индикации с выводом RS 232 для подключения компьютера или принтера

Программа-макрос Excel для сбора данных и их обработки на компьютере

Установка на дуктилометре.

Сведения для заказа:

81-B0140/UP1 Набор для измерения силы пластической деформации

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛА ПРОЧНОСТИ ПО ФРАССУ



Устройство для испытания на изгиб с охлаждением

Применение:

Для определения предела прочности для твердых и полутвердых битумов.

Информация о продукте:

Общее описание:

Предел прочности по Фраассу - температура, при которой битум начинает становиться хрупким, на что указывает появление трещин на тонкой пленке битума на металлической пластине при ее охлаждении и сгибании в соответствии с указанными условиями.

Прибор состоит из устройства для сгибания, пластины, изготовленной из пружинящей нержавеющей стали с размерами 41x20x0,15 мм, охлаждающего устройства, термометра IP 42 C, подставки и штатива.

Сведения для заказа:

81-B0158 Устройство для определения предела прочности

УСТРОЙСТВО ДИНА-СТАРКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В БИТУМАХ



Полный набор

Применение:

Для определения содержания воды в битумах и нефтепродуктах.

Информация о продукте:

Общее описание:

Используется для определения содержания воды в битумах и нефтепродуктах путем перегонки с несмешивающимся с водой летучим растворителем.

Состав:

Стекланный перегонный аппарат, 10 мл

Стекланный приемник

Стекланный холодильник

Электронагреватель с терморегулятором

Мощность 250 Вт

Сведения для заказа:

81-В0155/А Устройство для определения содержания воды в битумных материалах (по Дину-Старку). 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

ПРИБОР ДЛЯ ПЕРЕГОНКИ ФЛЮСИРОВАННОГО БИТУМА



Полный набор

Применение:

Для исследования флюсированных битумов с помощью перегонки.

Информация о продукте:

Общее описание:

Состав: перегонная колба, холодильник, алонж, защитный кожух, опора для кожуха и колбы, горелка Бунзена, приемный цилиндр, термометр (-2 +400°C). Может быть дополнен различными принадлежностями. См. сведения для заказа.

Сведения для заказа:

81-В0150 Прибор для перегонки флюсированного битума

ПРИБОР ВИЛЬГЕЛЬМИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧКИ РАЗМЯГЧЕНИЯ



Металлическая опора, кольцо и лабораторный стакан.

Применение:

Для определения точки размягчения битумных материалов.

Информация о продукте:

Общее описание:

Состав: металлический штатив, кольцо, разделенное пополам, стальной шарик диаметром 15 мм и стеклянный лабораторный стакан. Прибор может быть дополнен другими принадлежностями для испытаний. См. сведения для заказа.

Сведения для заказа:

81-B0147 Прибор Вильгельми для определения точки размягчения

СОСУДЫ ХАББАРДА-КАРМИКА



Емк. 24 и 25 мл

Применение:

Для определения удельного веса битума.

Информация о продукте:

Общее описание:

Боросиликатное стекло, доступны две модели емк. 24 и 25 мл.

Сведения для заказа:

86-D1115 Сосуд Хаббарда-Кармика для определения удельного веса емк. 24 мл.

86-D1120 Сосуд Хаббарда-Кармика для определения удельного веса емк. 25 мл..

ПРИБОР ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ БИТУМОВ НА РАСТВОРИМОСТЬ



Полный набор

Применение:

Для определения растворимости битумов.

Информация о продукте:

Общее описание:

Состав набора:

86-D1044 Колба для фильтрования емк. 500 мл

86-D1189 Воронка для тигеля Гуча

86-D1188 Тигель Гуча

86-D1188/1 Резиновое кольцо для тигеля Гуча

86-D1188/2 Диски для фильтрования, стекловолокно, диаметр 25 мм Упаковка из 100 шт.

Сведения для заказа:

81-B0148 Прибор для определения растворимости

ВОЗДУШНАЯ БАНЯ



600 г.

Емкость:

600 г.

Применение:

Для размягчения битумных материалов перед испытаниями.

Информация о продукте:

Общее описание:

Сосуд из нержавеющей стали может вмещать до 600 мл битума. Встроенный терморегулятор. Теплозащита.

Мощность: 600 Вт

Размеры: 170x230x300 мм

Сведения для заказа:

81-B0099/В Воздушная баня. 230 В, 50-60 Гц, 1 ф.

ПРОБООТБОРНИК БЭКОНА



Емкость 1 литр.

Применение:

Для отбора проб битума и нефтепродуктов.

Информация о продукте:

Общее описание:

Используется для получения образцов битума и нефтепродуктов с различных уровней. Изготовлен из латуни.

Размеры: диам. 80 мм х длина 250 мм

Сведения для заказа:

81-В0010 Пробоотборник Бэкона емк. 1 литр

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://controls.nt-rt.ru> || эл. почта: csd@nt-rt.ru