



Тестер абразивности AT 100 XL (по Бонду)

Производитель: Retsch GmbH

Модель: AT 100 XL

<https://assa-group.ru/tester-abrazivnosti-at-100-xl-po-bondu>

Индекс абразивности Бонда, разработанный Ф. Бондом в 40-х годах 20 века, количественно характеризует абразивность руд и минералов. Этот параметр служит для расчёта интенсивности износа размольных гарнитур дробилок и норм расхода шаров в шаровых мельницах.

AT 100 XL имеет вращающуюся вставку, в которую помещаются образцы сухой руды с определенным размером частиц. Ударная лопатка, установленная на центральном валу, вращается со скоростью большей скорости вращения вставки и измельчает материал в течение определенного периода времени.

Вставка и лопатка вращаются в одном направлении. Лопатка изготавливается из стандартной легированной стали, закалённой до 500 ед по Бринеллю. **Индекс абразивности рассчитывается исходя из потери массы лопатки при стандартных условиях испытания.**

Преимущества оборудования

- заданное время и скорость вращения
- соответствие стандартам СЕ

Характеристики

Использование	количественное определение абразивности руд и минералов
Область применения	геология / металлургия, окружающая среда / переработка, стройматериалы
Получение результатов	определение потери массы ударной лопатки взвешиванием
Размер частиц материала	
Размер загрузки / полезный объем*	400 г на одно испытание
Количество этапов	4, каждый по 400 г
Длительность испытания	4*15 мин
Ударная лопатка	3" x 1" x 1/4" легированная сталь, закалённая до 500 по Бринеллю
Скорость вращения	ударная лопатка 632 об/мин / вставка 70 об/мин
Электропитание	230 В, 50 Гц
Тип электросети	1-фазная
Ш x В x Д	700 x 1140 x 700 мм
Вес нетто	~ 246 кг
Стандарты	СЕ
https://assa-group.ru/tester-abrazivnosti-at-100-xl-po-bondu	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.