

Тестер открывания крышки бутылки

для стандартизированных испытаний открывания
"спортивных крышек"



Поворотный тестер спортивных крышек (RTSC) - это прибор, предназначенный для использования на автоматической машине для испытания на растяжение. Он состоит из фиксатора заготовки, закрепленного на колесе, закусывающего механизма со встроенным приспособлением для регулировки и предохранительной муфты. Цель этого устройства - имитация человека, пытающегося открыть носик спортивной крышки, особенно зубами.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Стандартизированный тест ISBT для спортивных крышек
- Повторяемость результатов на любой грузочной машине
- Моделирование челюсти человека
- Легкая адаптация к любой грузочной машине

ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

Конструкция узла зажима соответствует методам испытаний физических характеристик ISBT № 102 и № 103. Он имитирует человеческую (младенческую) челюсть с зубами. Сила прикуса задается перемещением груза вдоль стержня с резьбой. Его можно измерить с помощью стандартного датчика нагрузки. Когда образец находится в закрытом состоянии, крышка поворачивается вокруг положения зажатого носика, что может привести к полному удалению или повреждению носика крышки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Сила прикуса (макс.): 41 Н / 31.7 фунт-сила

Диаметр образца: 0 мм / 31.2 дюйм.

Диаметр преформы: 15...27 мм / 0.6. 1.2 дюйм.

Мощность датчика нагрузки: 200 Н / 45 фунт-сила