Универсальный прибор для определения прочности на раздавливание



Компания Vinci-Technologies представляет универсальный прибор нового поколения для измерения прочности катализаторов на раздавливание:

Сопротивление раздавливанию одного зерна методом ASTM D4179

Радиальная прочность на раздавливание экструдатов методом ASTM D6175

Объемная прочность на раздавливание методом ASTM D7084

Объемная прочность на раздавливание - SHELL метод SMS-1471

Прибор позволяет определять сопротивление дроблению слоя катализатора или образца носителя катализатора правильной, неправильной, сферической, гранулированной форм, таблеток, экструдатов, и т.д. Оборудование состоит из автоматизированного пресса, управляемого шаговым двигателем, и высокоточного силового датчика, контролирующего сам пресс.

В соответствие с тремя методами ASTM универсальный прибор для определения объемной прочности на раздавливание снабжен несколькими комплектами Молот-Пята и Молот-Ячейка,

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

изготовленными из нержавеющей стали согласно стандартизированным размерам. Благодаря дружественному интерфейсу программы прибор удобен в работе. На экране прибора отображаются следующие параметры:

• Диаметр образца катализатора: номинальный и диаметр дробления
• Сопротивление раздавливанию, daN
• Сопротивление раздавливанию по образующе, daN/mm
• Значение приложенной силы, daN/S
• Минимальное, максимальное и стандартное отклонение для выше указанных параметров: конфигурация обработки нескольких образцов.

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/408

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ