

Хроматографическая чистота карбона, используемого в газовой хроматографии, должна быть не менее 98,0 %.

**Катехин.** [154-23-4].  $C_{15}H_{14}O_6$ . (М.м. 290,27). (2*R*,3*S*)-2-(3,4-Дигидроксифенил)-2*H*-1-бензопиран-3,5,7-триол.

Бесцветные кристаллы или игольчатые образования.

Растворим в воде и спирте 96 %, мало растворим в эфире, очень мало растворим в ацетоне.

**Катионит слабый.**

Смола полиметакриловая слабокислая, содержащая карбоксильные группы в протонированной форме.

*Размер частиц.* От 75 до 160 мкм.

*Используемые пределы pH.* От 5,0 до 14,0.

*Максимальная температура использования.* 120 °С.

**Катионит слабоосновный.** См. **Катионит слабый.**

**Катионообменная смола.**

Смола в протонированной форме с группами сульфоновой кислоты, присоединенными к решетке полимера, состоящего из полистирола, поперечно-сшитого 8 % дивинилбензола. Выпускают в виде гранул, размер которых указывают после названия реактива в испытаниях, в которых он используется.

**Катионообменная смола (1).**

Смола в протонированной форме с группами сульфоновой кислоты, присоединенными к решетке полимера, состоящего из полистирола, поперечно-сшитого 4 % дивинилбензола. Выпускают в виде гранул, размер которых указывают после названия реактива в испытаниях, в которых он используется.

**Катионообменная смола сильная (кальциевая форма).**

Смола в кальциевой форме с группами сульфоновой кислоты, присоединенными к решетке полимера, состоящего из полистирола,