

Titrátor

Popis/Parametry

Titřátor slouží ke stanovení Jodového čísla. Metodika stanovení jodového čísla je normována a pro měření jodového adsorpčního čísla platí německá norma DIN 53582 [1]. Pro stanovení jsou použity výchozí roztoky jodu, thiosíranu sodného a škrobu.

Využití/Služby

Stanovení jodového čísla je obecná metoda pro charakteristiku sorpční kapacity sorbentu. Jedná se o množství jodu, který je sorbován definovaným množstvím sorbentu. Souvisí s povrchem a adsorpční schopností vzorku.



[1] DIN 53582, Prüfung von Rußen; Bestimmung der Jodadsorptionszahl, 1983, Berlin: sDeutsches Institut Für Normung e.V.