

アプリケーションカタログ ポリマーの酸性ガス濃度

関連業界	:	プラスチック・ゴム
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いてポリマーの酸性ガス濃度が測定可能か否かを検討することを目的として測定を行ない、測定が可能であることを確認した。

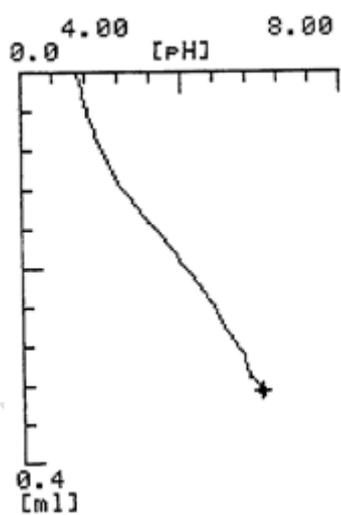
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置 (標準プリアンプリファイア STD-)
電極	:	pHガラス電極、セラミック形比較電極、温度補償電極

3. 試薬

滴定液	:	0.01 mol/L-水酸化ナトリウム
溶媒	:	純水
キャリアガス	:	窒素ガス

4. 測定例



—測定結果—

	Sample (g)	Titration (mL)
1	7.011	0.3306

—滴定曲線—

詳細は、下記までお気軽にお問い合わせください。

<問い合わせ先> 京都電子工業株式会社

<http://www.kyoto-kem.com/ja/contact/form.php>