

アプリケーションカタログ フィルム洗浄液中の塩酸

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	:	酸塩基滴定
関連規格		

1. 概要

フィルム洗浄液中の塩酸の定量は、試料に純水を加えた後、電位差滴定法により 1mol/L 水酸化ナトリウム溶液にて当量点まで滴定します。当量点は、滴定曲線上の最大変曲点です。

水酸化ナトリウム溶液の滴定量から塩酸濃度を算出します。

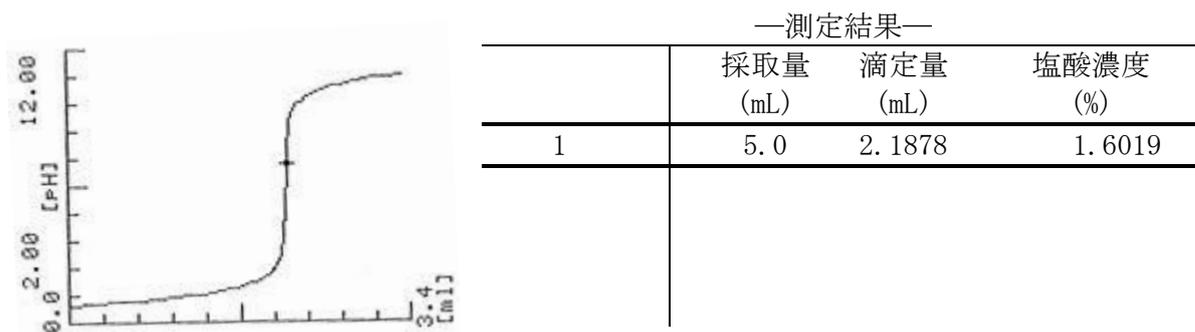
2. 装置構成

本体	:	電位差自動滴定装置（標準プリアンプリファイア STD-1）
電極	:	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	:	1mol/L 水酸化ナトリウム溶液（f=1.003）
溶媒	:	純水

4. 測定例



—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>