

アプリケーションカタログ

ジエチルヘキシルアミン (DEHA) の純分

関連業界	:	-
使用装置	:	電位差自動滴定装置
測定手法	:	電位差滴定法/中和滴定
関連規格	:	-

1. 概要

電位差自動滴定装置を用いてジエチルヘキシルアミンの純分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い良好な結果を得ることが出来た。

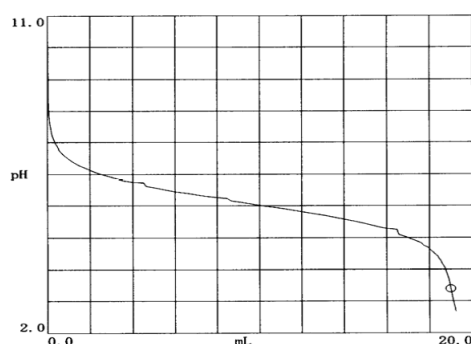
2. 装置構成

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	:	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	:	1 mol/L-塩酸
溶媒	:	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>

—測定結果—			
	Sample (g)	titer (mL)	Conc. (%)
1	1.9391	19.0025	87.3541
2	2.0072	19.6857	87.4244
3	1.9546	19.1455	87.3135
平均			87.3640
偏差			0.0564
RSD (%)			0.06