

アプリケーションカタログ グリースの遊離酸、オイルの全酸価

関連業界	:	石油化学
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グリースの遊離酸、オイルの全酸価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、良好な結果を得ることが出来た。

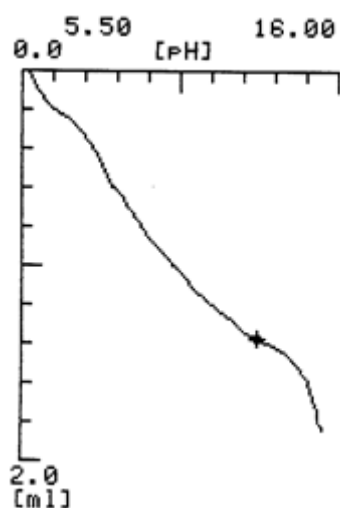
2. 装置構成

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	:	pHガラス電極、スリーブ形比較電極、温度補償電極

3. 試薬

滴定液 : 0.1 mol/L-水酸化カリウム エタノール溶液

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)	Titration (mL)
1	100	1.3814
2	100	1.3744
3	100	1.3768
Average		1.3775
S.D.		0.0036
R.S.D.		0.26