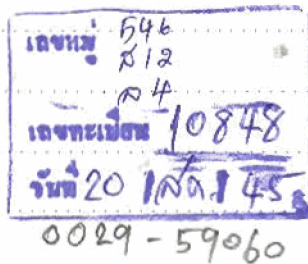


สารบัญ

บทนำ	4
ออกซิเจนในอากาศ	6
ออกซิเจนในน้ำ	8
ออกซิเจนในแร่และหิน	10
โอโซน	12
วัฏจักรของออกซิเจน	14
การเตรียมออกซิเจนทางเคมี	16
การเตรียมออกซิเจนด้วยกระแสไฟฟ้า	18
ตัวออกซิไดส์	20
สี	22
ออกซิเดชัน/รีดักชัน	24
ออกซิเจนในการผลิตเหล็กและเหล็กกล้า	26
การทำให้บริสุทธิ์	28
การกัดกร่อน	30
การป้องกันการกัดกร่อน	32
การเผาไหม้	34
การเผาไหม้ที่เกิดขึ้นเอง	36
การเผาไหม้เชื้อเพลิง	38
การเผาไหม้ภายใน	40
หมอกควัน : การออกซิไดส์ควันท่อไอเสีย	42
ข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับ...	44
ตารางธาตุ	46
สมการเคมี	48
อภิธานศัพท์	50
ดรรรชนี	56



MF