

ใบงาน

เรื่อง องค์ประกอบของสารละลาย

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุว่าองค์ประกอบใดของสารละลายเป็นตัวทำละลาย และตัวละลาย

สารละลายตัวอย่าง	องค์ประกอบ	ตัวทำละลาย	ตัวละลาย
 นาก	ทองแดง 60% ทองคำ 35% เงิน 5%		
 Coca Cola	น้ำ 95% คาร์บอนไดออกไซด์ 3% สีแต่งกลิ่นธรรมชาติ 2%		
 Pink Gold	ทอง 75% ทองแดง 22.5% เงิน 2.75%		
 น้ำมันแก๊สโซฮอล์ E20	เอทานอล 20% น้ำมันเบนซินพิเศษ (ไร้สาร ตะกั่ว มีค่าออกเทน 95) 80%		
 กระทะ ทองเหลือง	ทองแดง 60% สังกะสี 40%		
 น้ำเชื่อม	น้ำตาล + น้ำ		
 สารละลาย โพแทสเซียมเปอร์แมง- กานेट + น้ำ	โพแทสเซียมเปอร์แมง- กานेट + น้ำ		
 อากาศ	แก๊สออกซิเจน 21% แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ และแก๊สอื่นๆ 1% แก๊สไนโตรเจน 78%		
 แก๊สหุงต้ม	แก๊สบิวเทน 30% แก๊สโพรเพน 70%		
 หิงเจอร์ไอโอดีน	ไอโอดีน + เอทานอล		
 สารละลายแอมโมเนีย	แก๊สแอมโมเนีย + น้ำ		