التحولات الفيزيائية للماء: التبخير والإسالة

التحولات الفيزيائية للماء: التبخير والإسالة

التكثّف أو الإسالة

درجة تكثّف الماء النقي هي 100° مئوية

يتكثف بخار الماء النقي ليتحول إلى سائل عند درجة حرارة 150 درجة مئوية. وهي نفس درجة غلياله.

يحدث بفعل التبريد

الشرط الأساسي لحدوث الإسالة هو لبرد الغاز.

تحوّل من غاز إلى سائل

الإسالة (أو (التكثّف) هي عملية تحوّل المادة من حالتها الغازية إلى حالتها السائلة.

التحولات الفيزيائية للماء: التبخير والإسالة

الفرق بين التبخّر والتبخير

التحولات الفيزيائية للماء: التبخير والإسالة

علاقة عكسية: التبخير والإسالة

تحوّلان متعاكسان

عملية الإسالة (غاز إلى سائل) هي عكس عملية التبخير (سائل إلى غاز) تماماً.

نفس درجة الحرارة ونفس الضغط

تحدث عمليتا التبخير والإسالة لنفس المادة عند نفس درجة الحرارة وتحت نفس ظروف الضغط.

مرحبا بكم على منصة مراجعة

موقع مراجعة
mourajaa.com

موقع مراجعة سنوات الاعدادي

COLLEGE.MOURAJAA.COM

أخبار التعليم في تونس

NEWS.MOURAJAA.COM