

مسرد المصطلحات

Glossary

المائع: المواد التي تمتلك جسيماتها القدرة على الانسياب أو الجريان.

التبخر: تحول المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

طاقة التبخر المولية: كمية الطاقة اللازمة لتبخير مول واحد من السائل عند درجتي حرارة وضغط ثابتين.

التكاثف: تحول المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة.

طاقة التكاثف المولية: كمية الطاقة الناتجة من تكاثف مول واحد من بخار المادة من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة عند درجة حرارة ثابتة.

الضغط البخاري: ضغط بخار السائل في حالة الاتزان عند درجة حرارة معينة.

درجة الغليان: درجة الحرارة التي يصبح عندها ضغط بخار السائل مساوياً للضغط الواقع عليه.

درجة الغليان العادية: درجة الحرارة التي يصبح عندها ضغط بخار السائل مساوياً لواحد ضغط جوي 760mmHg .