

مسرد المصطلحات

Glossary

المائع: اسم يطلق على الحالتين السائلة والغازية.

درجة الانصهار: الدرجة التي توجد فيها المادة في حالي الصلابة والسيولة معاً في حالة اتزان.

درجة الغليان: درجة الحرارة التي يمكن للمادة أن توجد فيها في حالي السيولة والغازية معاً في حالة الاتزان.

الحرارة الكامنة للانصهار: كمية الحرارة اللازمة لتحويل 1 كغ من المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة عند درجة الحرارة نفسها (درجة الانصهار).

الحرارة الكامنة للتصعيد: كمية الحرارة اللازمة لتحويل 1 كغ من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية عند درجة الحرارة نفسها (درجة الغليان).

التمدد الحراري: تغير أبعاد الجسم، تبعاً لتغير درجة حرارته.

التمدد الطولي: هو زيادة الطول الأصلي للجسم نتيجة ارتفاع درجة حرارته.

قانون شارل: يتناسب حجم الغاز المحصور تناسباً طردياً مع درجة حرارته المطلقة عند ثبات ضغطه.