

## 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.