

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**حرارة التكوين القياسية:** التغير في المحتوى الحراري الناتج عن تكوين مول واحد من المركب من عناصره الأساسية.

**طاقة الرابطة:** كمية الطاقة اللازمة لكسر مول من الروابط بين ذرتين في الحالة الغازية.

**قانون حفظ الطاقة:** مجموع الطاقة التي تمتصها الروابط في المواد المتفاعلة أو التي تنبعث عند تكوين الروابط الجديدة.

**قانون هيس:** التغير في المحتوى الحراري للتفاعل يعتمد على طبيعة المواد المتفاعلة والناتجة، وليس على مسار التفاعل.

**القيمة الحرارية للوقود:** كمية الحرارة الناتجة عن حرق غرام واحد من الوقود حرقاً تاماً بوجود الأكسجين.