

مسرد المصطلحات

Glossary

التغير في المحتوى الحراري (الإنثالبي): كمية الطاقة الممتصة أو المنبعثة خلال التفاعل.

تفاعلات طاردة للحرارة: تفاعلات يتم فيها تزويد الوسط المحيط بالطاقة.

تفاعلات ماصة للحرارة: تفاعلات يتطلب حدوثها تزويدها بكمية مناسبة من الطاقة من الوسط المحيط.

طاقة الانصهار المولية: كمية الطاقة اللازمة لتحويل مول من الجليد عند درجة حرارة ثابتة إلى الحالة السائلة.

طاقة التبخر المولية: كمية الطاقة اللازمة لتحويل مول من المادة السائلة إلى غاز عند درجة حرارة معينة.

المحتوى الحراري: كمية الطاقة المخزنة في مول من المادة.