

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**المادة:** كل ما يشغل حيزاً وله كتلة.

**المادة الصلبة:** مادة محددة الشكل والحجم.

**المواد البلورية:** مواد صلبة تترتب جسيماتها في تنظيم معين، يتكرر في المادة، ويطلق عليه البلورة.

**المواد غير البلورية:** مواد صلبة لا تترتب جسيماتها في صورة نمط متكرر كالمواد البلورية، بل تأخذ ترتيباً عشوائياً.

**السائل:** مادة لها حجم ثابت وشكل متغير.

**اللزوجة:** الخاصية التي تعبر عن مقاومة السائل للجريان أو الانسياب.

**التوتر السطحي:** القوى غير المتوازنة التي تؤثر في جسيمات سطح السائل، وتجعل سطحه مشدوداً مثل الغشاء.

**الغاز:** مادة ليس لها شكل ثابت محدد، وليس لها حجم ثابت، وجسيماتها

متباعدة أكثر من جسيمات المواد الصلبة أو السائلة، وتتحرك بسرعة كبيرة في جميع الاتجاهات، وتنتشر بعيداً.

**البخار:** مادة توجد في الحالة السائلة أو الصلبة في درجة حرارة الغرفة، وعندما تتحول إلى الحالة الغازية تسمى بخار.