

مسرد المصطلحات

Glossary

المادة الصلبة البلورية: المادة الصلبة التي تتكون من بلورات ذات أشكال هندسية منتظمة.

المادة الصلبة غير البلورية: المادة الصلبة التي لا تترتب جسيماتها لتكون أشكالاً هندسية منتظمة.

مادة صلبة جزيئية: المادة الصلبة التي تتكون جسيماتها من جزيئات.

مادة صلبة فلزية: المادة الصلبة التي تتكون جسيماتها من فلزات تترابط برابطة فلزية.

مادة صلبة أيونية: المادة الصلبة التي تتكون جسيماتها من أيونات تترابط برابطة أيونية.

مادة صلبة شبكية تساهمية: المادة الصلبة التي تتكون جسيماتها من ذرات تترابط برابطة تساهمية في بناء شبكي صلب.

درجة الانصهار: درجة الحرارة التي تتحول عندها المادة من الحالة الصلبة إلى السائلة.

ظاهرة التآصل: وجود أكثر من شكل بلوري للعنصر الواحد في الحالة الفيزيائية نفسها.