

Propietat	Descripció
Volum	Espai que ocupa un cos. Es mesura en m ³ (o litres).
Massa	Resistència al canvi de moviment (a moure's quan està aturat, a aturar-se quan s'està movent). Es mesura en kg.
Densitat	La massa per cada unitat de volum ($d=m/v$) Es mesura en kg/m ³ .
Calor específica	Energia que cal suministrar-li per fer-lo augmentar un grau de temperatura
Conductivitat tèrmica	Facilitat que ofereix un cos al pas de la calor a través seu.
Conductivitat elèctrica	Facilitat que ofereix un cos al pas del corrent elèctric a través seu.
Resistència a la corrosió	La dificultat que ofereix un cos a deteriorar-se pel contacte amb el seu entorn.
Resistència a l'oxidació	La dificultat que ofereix un cos a deteriorar-se pel contacte amb oxigen (o amb aigua o altres substàncies que contenen oxigen). L'oxidació és un tipus concret de corrosió.
Elasticitat	Facilitat per deformar-se i recuperar després la seva forma inicial.
Plasticitat	Facilitat per deformar-se permanentment.
Fragilitat	Facilitat per trencar-se.
Tenacitat	Resistència al trencament.
Rigidesa	Resistència a les deformacions.
Ductilitat	Facilitat per deformar-se en forma de fils o cables.
Mal·leabilitat	Facilitat per deformar-se en forma de làmines.
Dilatació tèrmica	Augment de dimensions proporcional a la temperatura. Per exemple, els objectes d'acer són més grans a l'estiu que a l'hivern.
Punt de fusió (o punt de congelació)	Temperatura a la que una substància passa de sòlid a líquid (o de líquid a sòlid). Per exemple, el punt de fusió de l'aigua és 0°.
Punt d'ebullició	Temperatura a la que una substància passa de líquid a gas (o de gas a líquid). Per exemple, el punt d'ebullició de l'aigua és 100°.
Color	Percepció visual de la llum emesa o reflectida per un objecte.

Brillantor	Manera de reflectir la llum.
Olor	Percepció de la presència de gasos, vapors i pols mitjançant el sentit de l'olfacte.
Toxicitat	Capacitat de produir efectes perjudicials sobre els éssers vius i el medi ambient.
Reciclabilitat	Facilitat per convertir els seus residus en nous productes.
Biodegradabilitat	Capacitat de sotmetre's a l'acció de microorganismes que descomposen seves molècules en altres més simples.