

Mg

12

24.305



Magnesium

Grupo I:

Magnesio

Mg^{+2}

Mg⁺² Magnesio

Elemento químico, metálico, de símbolo Mg, colocado en el grupo IIA del sistema periódico, de número atómico 12, peso atómico 24,312. El magnesio es blanco plateado y muy ligero. Su densidad relativa es de 1,74 y su densidad de 1740 kg/m³ (0.063 lb/in³) o 108.6 lb/ft³). El magnesio se conoce desde hace mucho tiempo como el metal estructural más ligero en la industria, debido a su bajo peso y capacidad para formar aleaciones mecánicamente resistentes.

Catión	Reactivo General	Reactivo específico	Forma Física en que se presenta	Color con el que se identifica	Forma en que se presenta
Mg^{+2}	$(NH_4)_2SO_4 +$ $(NH_4)_2C_2O_4$	Agua	Precipitado	Blanco	Fosfato de magnesio (Mg_2PO_3)

