Заттардың магниттік қасиеттері

Түрі	μ	Мысалдар
Диамагнетиктер	$\mu < 1$	су, мыс, күміс, алтын, висмут
Парамагнетиктер	$\mu > 1$	алюминий, платина, оттек, ауа
Ферромагнетиктер	$\mu \gg 1$	темір, никель, кобальт және олардың қорытпалары

КЮРИ НҮКТЕСІ

Металл	$t,\ ^\circ\mathrm{C}$
Темір	770
Никель	358
Кобальт	$1\,115$

Кюри нүктесінен жоғары қыздырғанда ферромагнетик магниттік қасиетін жоғалтады

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Магнитные свойства веществ

Тип	μ	Примеры
Диамагнетики	$\mu < 1$	вода, медь, серебро, золото, висмут
Парамагнетики	$\mu > 1$	алюминий, платина, кислород, воздух
Ферромагнетики	$\mu \gg 1$	железо, никель, кобальт и их сплавы

ТОЧКА КЮРИ

Металл	$t,\ ^\circ\mathrm{C}$
Железо	770
Никель	358
Кобальт	$1\,115$

Выше точки Кюри ферромагнетик теряет свои магнитные свойства

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Заттардың магниттік қасиеттері

Магнитные свойства веществ

Түрі Тип	μ	**Мысалдар** Примеры
Диамагнетиктер Диамагнетики	$\mu < 1$	су, мыс, күміс, алтын, висмут вода, медь, серебро, золото, висмут
Парамагнетиктер Парамагнетики	$\mu > 1$	алюминий, платина, оттек, ауа алюминий, платина, кислород, воздух
Ферромагнетиктер Ферромагнетики	$\mu \gg 1$	темір, никель, кобальт және олардың қорытпалары железо, никель, кобальт и их сплавы

КЮРИ НҮКТЕСІ / Точка Кюри

Металл	$t,\ ^\circ\mathrm{C}$
Темір Железо	770
Никель	358
Кобальт	1 115

Кюри нүктесінен жоғары қыздырғанда ферромагнетик магниттік қасиетін жоғалтады

Выше точки Кюри ферромагнетик теряет свои магнитные свойства

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.