

Materialinformasjon

Produkt:	Atomnr:	Atomvekt:	Krystallstruktur	Utseende:	Egenvekt:
BLY	82	207,21u	Kubisk flatesentrert	Gråhvit	11,3 gr/cm ³

Plass i periodesystemet

Gruppe:	Periode:	Blokk:	Kjemisk serie:
14	6	p	Metall

Fysiske egenskaper

Stofftilstand	Smeltepunkt °C	Kokepunkt °C	Molart volum	Tetthet ved 20°C	Hardhet	Fordampings- varme	Smeltevarme	Damptrykk
Fast stoff	327,46	1725 - 1749	18,26 • 10 ⁻⁶ m ³ /mo	11 336 kg/m ³	1,5 Mohs skala	179,5 kJ/mo	4,77 kJ/mol	4,21 • 10 ⁻⁷ Pa ved 600 K Lydfart 1 200 m/s

Varme ledeevne

Ved 0 °C	Ved 100 °C
34,67 W/mK	33,83 W/mK

Spesifikk elektrisk motstand

Ved 20 °C
20.65 µΩcm

Brinell Hardhetsnummer: HBS 1/1/30: 3,3-4,7**Vickers Hardhetsnummer:** 3,3 – 4,7**Tollteriffnr.:** 78 06 00 00