

ابرسانی ی آل‌مینیم-هیدرید دُ-بُعدی؟

یک محاسبه نشان داده یک تک-لایه ی دُ-بُعدی ی آل‌مینیم-هیدرید (AlH_2)، با دما-ی-گذار 38 K ابرسانا ست. با اعمال تنش، دما-ی-گذار بیشتر هم میشود: در کرنش 5%، دما-ی-گذار 53 K میشود [1].

[1] Chinese Physics Letters 40 107401