

آبرساناها ی گرم با هیدریدها ی تحت - فشار

از آزمایشها بی برمیثاید لانتانم-هیدرید (LaH_{10}) تحت فشار زیاد ابرسانا بی با دما-ی-گذار بالا میشود. با فشارها ی 170 G Pa و 202 G Pa، به دما-ی-گذارها ی، به ترتیب، 250 K و 280 K رسیده اند [1].

- [1] <https://physicsworld.com/a/could-high-pressure-hydrides-be-high-temperature-superconductors/>