

آبرسانی ی گرم در یک ترکیب کلسیم-هیدرید

یک ترکیب از کلسیم و هیدرژن ساخته اند که در دما ی 215 K و فشار 172 G Pa آبرسانا میشود [1]. البته این ترکیب، CaH_6 ، بیشترین دما-ی-گذاری که تا کنون دیده شده را ندارد. دما-ی-گذارها ی تا 280 K هم گزارش شده. اما این کلسیم-هیدرید، برخلاف ترکیبها ی قبلی شامل عنصرها ی کمیاب نیست.

[1] Physical Review Letters **128** 167001