

يتكون المكنن بشكل أساسي من الصخر الكربوني، مما يجعل منه مكنناً مُنتجاً للمواد الهيدروكربونية. ولا يوجد سائل مُعين يُنتج درجة التشبع في المكنن كله، كما هو الحال في مكنن الغاز شديد الجفاف، فإنه لا يمكن إنتاج كافة الغاز في المكنن، كما تُحدد نفاذية صخور المكنن إمكاناته الإنتاجية.