تانوكملا دحأ وه وحن لثمي ذإ ، 035 ةبسنلا هذه دادزتو ، CO2 نوبركلا ديسكأ بناث : Dissolution نابوذلا وأ Carbonation ا
طسوتملا بف % ندملا قوف نيب حوارتت دق اهنأ بتح اريثك ثولتلا ةديدش قطانملاو ةيعانصلا 9 بلإ % 26 بهو ندملا ضعب قوف
% هنع جتنيو راطملأا هايم عم بئاذ وأ ةبرتلا بف نوبركلا ديسكأ بناث زاغ دجاوتي امك . ةياغلل ةعفترم ةبسن نم ضعب عم
كينوبركلا ضماح لعافتيو . كينوبركلا ضماحب فرعي ام ديساكأ لثم ةيرخصلا نداعملا نداعملا تانوبرك به ةديدج نداعم كلذ نع
نوكتيو ، تاديسكورديهلاو مويسنغملاو مويساتوبلاو مويسلاكلا بذلا طسولا نم لقنت ام ناعرس مث نمو ، ةياغلل)مجحلا ةريغص(
ةقيقدو ةشه داوم بهو ، تانوبركيب وأ ا رهشأ نمو . ةديعب برخأ نكاماً بلإ هيف تأشن ةيريشابطلاو ةيريجلا روخصلا نبركتلا
ةيلمعب ةرثأتملا روخصل عم ضماحلا لعافتي مث ، كينوبركلا ضماح انوكم ءاملا عم نوبركلا ديسكأ بناث زاغ لاوأ لعافتي ثيح ،
CO2 + H2O = H2CO3 :بلاتلا لعافتلا قفو ةشهلا تانوبركيبلا نيوكتو هتباذإ بلإ بدؤتف رخصلل ةنوكملا مويسلاكلا تانوبرك
كينوبرك ضماح = هايم + نوبركلا ديسكأ بناث)ءاملاب بئاذ(تانوبركيب مويسلاك =)تيسلاك(مويسلاك تانوبرك + كينوبرك
ضماح رثكي ةشه روخص بلإ ةكسامتملا ةيسلكلا روخصلا لوحت ءاملا بف ةباذلا تانوبركيبلا نيوكت بلع بترتيو لاو قوقشلا اهب
ةيفارغوبطلاب فرعي ام نيوكت اهبحاصيو ، ةباذلإا تايلمع نع ةجتانلا فيواجتلاو لصاوف . قحلا لصف بف اهرهاظم مهلأ
. ضرعنس بتلاو ةيتسراكلا ديسكأو اكيليسلا لثم ، فورظلا بف موينمولأا

Summarized by © lakhasly.com