

إن السبب الأساسي لدرجات الغليان والانصهار الأقل للمركبات التساهمية هو القوى بين الجزيئية الأضعف التي تربط الجزيئات معاً على نحو غير محكم. القوى بين الجزيئية بين جزيئات المركبات التساهمية ضعيفة.