

1. Спосіб полімеризації сірки, що включає нагрів сірки до температури її полімеризації при інтенсивному перемішуванні, який **відрізняється** тим, що нагрів, поєднаний з перемішуванням, ведуть шляхом циркуляції рідкої сірки погружним сірчанним насосом, а в межах температур 150-170°C під рівень рідкої сірки вводять стабілізатор в кількості 0,02-0,06% від маси сірки.

2. Спосіб по п. 1, який **відрізняється** тим, що в якості стабілізатора використовують бром.