

У способі прямого плавлення на основі ванни розплаву у ємності прямого плавлення регулюють умови процесу так, щоб рідкий шлак у ванні розплаву металу і шлаку мав в'язкість 0,5-5 пуаз, коли температура шлаку становить 1400-1550 °С у ванні розплаву ємності.