

1. Спосіб одержання газової сажі, який **відрізняється** тим, що включає такі стадії:

подавання пари масла у потоці газоподібного водню,
утворення аерозолі з розчину солі калію з концентрацією не менше ніж 5 мкг/г за допомогою розпилення у повітрі,
змішування зазначеної пари та аерозолі безпосередньо перед зоною утворення сажі,

спалювання одержаної суміші у надлишку повітря.

2. Газова сажа, яка **відрізняється** тим, що одержана способом за п. 1 та має OAN - показник, визначений на гранульованій сажі, що складає менше ніж 120 мл/100 г.

3. Газова сажа за п. 2, яка **відрізняється** тим, що додатковий показник COAN, визначений на гранульованій сажі, складає менше ніж 90 мл/100 г.

4. Застосування газової сажі за п. 2 або 3 як пігменту у чорнилі, фарбах, лаках, друкарських фарбах і фарбах для струминного друкування, а також для фарбування пластмас.