

FEKETELŐPOR TULAJDONSÁGAI

Összetevői:

75% Salétrom (KNO₃) - égést segítő anyag

15% Faszén (C) - éghető anyag

10% Kén (S) - égés sebességét biztosító anyag

Fajtái (szemcsenagyság):

- Böllerpulver (alap lőpor)
- Fg (ágyúkhöz, nagy űrméretű sörétes fegyverekhez)
- FFG (nagy űrméretű puskákhoz, pisztolyokhoz)
- FFFg (vadász lőpor)
- FFFFFg (finom vadász lőpor)
- Zünkraut (felporzó lőpor)

Jellemzői:

- Szikraérzékeny (könnyen gyújtható)
- Gyulladás hőmérséklet (250 Celsius fok)
- Nagy felgyulladás sebesség
- Égési sebesség 400 m/s, az égési sebesség kevésbé függ a nyomástól
- Égéstermékeinek 50%-a szilárd hamu, mely a csőben rakódik le (korrózió!)