

Порох

119) порох - многокомпонентное твердое вещество метательного действия, способное к горению без доступа кислорода извне, с выделением значительного количества энергии газообразных продуктов (категория 10 раздела 4 и категория 4 раздела 5);

Источник: Указ Президента России от 17.12.2011 № 1661 "Об утверждении Списка товаров и технологий двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники и в отношении которых осуществляется экспортный контроль"

Пороха представляют собой смеси, при горении которых выделяются большие объемы горячих газов. Эти газы создают пропеллентный эффект.

В случае порохов для огнестрельного оружия горение происходит в замкнутом пространстве практически постоянного объема и создаваемое в стволе давление придает снаряду высокую скорость.

В случае порохов для ракет при горении создается постоянное давление и пропеллентный эффект возникает при выбросе газов через сопло

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 2, разделы VI - XI, группы 30 - 63)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/9779/>