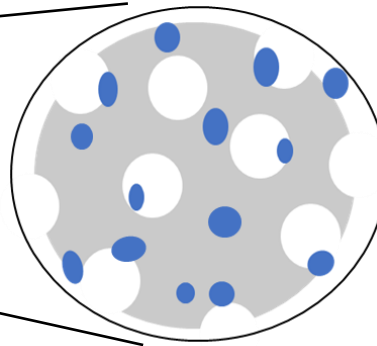
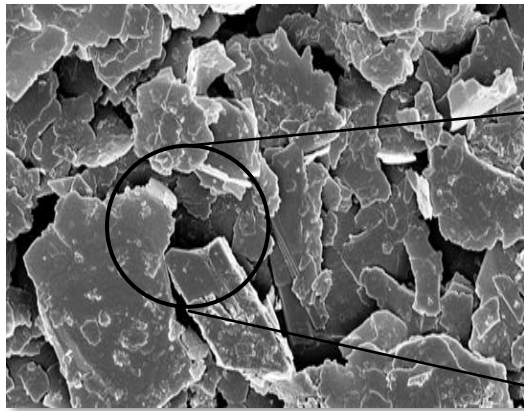
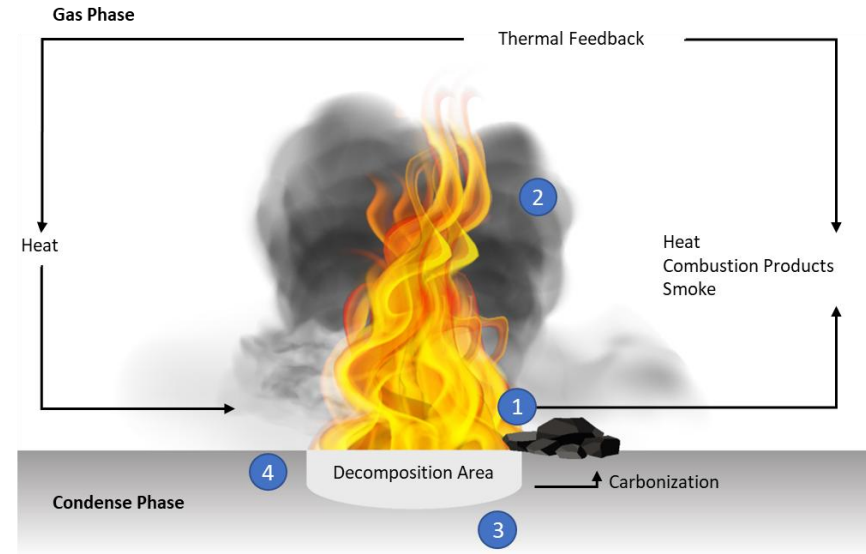


Kemgard

品番	材質	粒径	用途
605	水酸化アルミニウム、モリブデン酸化亜鉛	1.5-2.5	硬質/軟質塩ビ 電線・シート
620	水酸化アルミニウム、モリブデン酸化亜鉛	2	硬質/軟質塩ビ 電線・シート
631	アルミニウム、亜鉛 系混合物	1.5-3.0	硬質/軟質塩ビ 繊維・フィルム・シート
655	酸化亜鉛、三酸化モリブデン	6.0	硬質/軟質塩ビ 繊維・フィルム・シート
911B	酸化亜鉛、モリブデン酸化亜鉛	2.3	高性能グレード 硬質/軟質塩ビ 繊維・フィルム・シート
3001	水酸化アルミニウム、モリブデン酸アンモニウム	1.3	高性能グレード 硬質/軟質塩ビ 電線・シート

Kemgard®による塩ビの難燃メカニズム

- ① 架橋によるチャー形成促進
- ② 熱拡散と酸素流入を遮断
- ③ 脱水反応による吸熱効果
- ④ 水を放出し熱と煙を低減



コア材表面の活性成分が塩ビの架橋反応に寄与

- 活性成分 (モリブデン)
- コア材 (金属水酸化物、ホウ酸亜鉛 等)