

La carboximetilcelulosa (CMC) se obtiene después de la carboximetilación de la celulosa. Su solución acuosa tiene las funciones de espesamiento, formación de película, adhesión, retención de humedad, protección coloidal, emulsificación y suspensión, etc. Es ampliamente utilizada en las industrias del petróleo, alimentos, medicina, textiles y papel, es uno de los éteres de celulosa más importantes. .

La carboximetilcelulosa (CMC) es un polvo floculante blanco, inodoro, no tóxico, con un rendimiento estable y fácilmente soluble en agua. Su solución acuosa es un líquido viscoso neutro o alcalino transparente. En disolventes orgánicos como el etanol. CMC puede usarse como aglutinante, espesante, agente de suspensión, emulsionante, dispersante, estabilizador, agente de encolado, etc.

