

Carboxymethylcellulose (CMC) wird nach Carboxymethylierung von Cellulose erhalten. Seine wässrige Lösung hat die Funktionen Verdickung, Filmbildung, Adhäsion, Feuchtigkeitsretention, Kolloidschutz, Emulgierung und Suspension usw. Es ist weit verbreitet in der Erdöl-, Lebensmittel-, Medizin-, Textil- und Papierindustrie und zählt zu den wichtigsten Celluloseethern .

Carboxymethylcellulose (CMC) ist ein ungiftiges, geruchloses, weißes, flockiges Pulver mit stabiler Leistung und leicht wasserlöslich. Die wässrige Lösung ist eine neutrale oder alkalische transparente viskose Flüssigkeit. In organischen Lösungsmitteln wie Ethanol. CMC kann als Bindemittel, Verdickungsmittel, Suspendiermittel, Emulgator, Dispergiermittel, Stabilisator, Leimungsmittel usw. verwendet werden.

