
Methyl cellulose (viscosity: 350-550Mpa.s)

产品编号: D10521

CAS: 9004-67-5

保存条件: Store at RT. Keep dry.

产品介绍: CAS: 9004-67-5

MDL: MFCD00081763

粘度: 350-550Mpa.s

外观: 白色粉末

敏感性: 易吸潮

溶解性: 能溶于冷水, 形成透明的粘稠溶液。由于含有一定量的疏水性基团, 故本品能溶于一些有机溶剂, 也可溶于水 and 有机物的混合溶剂。

抗盐性: 本品是非离子和非聚合电解质, 因此, 它在金属盐或有机电解质的水溶液中比较稳定。

在电解质过多的情况下可能会引起胶凝或沉淀。

表面活性: 本品水溶液具有表面活性, 具有胶体保护剂、乳化剂及分散剂的功能。

热胶凝作用: 当加热到一定温度时甲基纤维素水溶液因凝胶或生成沉淀而成为不透明溶液。但是它在逐渐冷却后又转变成原来的溶液状态。凝结和沉淀出现的温度决定于产品的类型、溶液的浓度和加热速率。