瓜尔豆胶

货号: G9310

别名: 瓜尔胶、吉柯豆角胶

英文名: Guar Gum

CAS 号: 9000-30-0

外观(性状) 浅褐色粉末

粘度: 5000-5500 厘泊, 200 目

溶解性: 2mg/ml in water

产品说明:

从豆科植物瓜尔豆的胚乳中提取出的一种非离子型半乳甘露聚糖, 瓜尔豆胶及其衍生物具有较好水溶性, 且在低质量分数下呈现很高的粘度。由于这一特性使其在许多方面都有应用, 例如造纸、医药、纺织印染等。在冷饮如冰淇淋、雪糕、冰霜、冰片中起优良稳定剂作用, 防止冰晶产生, 起着增稠、乳化作用。在面制品如面条、挂面、方便面、粉条中起到防止粘结、保水、增加筋力, 保持品质的优良作用, 而且延长上货架时间。在饮料如花生奶、杏仁奶、核桃奶、粒粒橙、果汁、果茶、各种固体饮料及八宝粥中起到增稠持水和稳定剂作用, 并改善口感作用。在乳制品如果奶、酸奶中起到稳定剂作用, 并起到增稠、乳化, 改善口感的作用。在豆制品如豆腐、豆奶中起到稳定作用。在肉制品中, 如火腿肠、午餐肉、各种肉丸中起到粘结、爽口和增加体积作用。调味品、罐头食品等等