产品描述

XY-502 是一种以粉末形式供应的水溶性多糖聚合物，集增稠、悬浮、乳化、稳定于一体。在水中溶胶分子能形成超结合带状的螺旋共聚体，构成脆弱的类似胶的网状结构，所以能够支持固体颗粒、液滴和气泡的形态，显示出很强的乳化稳定作用和高悬浮能力。

产品特性

- ➔ 强假塑性，在静态或低剪作用下有很高粘度，高剪切作用下，粘度急剧下降
- ➔ 极佳的热稳定性，10-80℃之间粘度变化不明显
- ➔ 在酸、碱条件下都具有可溶性和稳定性，最佳 PH 范围 5-10
- ➔ 对大多数盐稳定，比如与钾盐、钠盐、钙盐、镁盐等混溶，粘度不受影响
- ➔ 极强抗氧化和抗酶解能力

技术参数

状态：淡浅米黄色细粉末

粒径：80 目

干烧失重（%）：最大 15

粘度 cP：大于 600

添加量：0.1-0.5%

应用范围

- ➔ 各类无机粉体悬浮
- ➔ 涂料增稠悬浮稳定
- ➔ 肥料增稠悬浮稳定
- ➔ 农药增稠乳化悬浮
- ➔ 水处理悬浮
- ➔ 石油钻井隔离增稠悬浮

包装及保质期

25 公斤包装/常温干燥保质期 2 年