

# AFCONA-K201-22



## 化学成分

高分子表面活性剂聚合物溶液

## 产品简介

高分子润湿分散剂，用于碳纳米管、导电炭黑浓缩浆的制备，提升浆料研磨效率及降低粘度。

## 产品特性

AFCONA-K201-22 主要用于改善碳纳米管和导电炭黑浓缩浆料的润湿分散性能，提升浆料的研磨效率及降低浆料粘度。

AFCONA-K201-22 也可用于降低锂离子电池体系中的正极浆料粘度，改善浆料流动性及絮凝状态，提高粉体添加量。

注：AFCONA-K201-22 中存在特殊结构功能材料，长期储存可能存在轻微沉底的情况，需在使用前附加剪切力混合均匀，不影响产品品质。

## 产品规格

不挥发分	52 - 56% (150°C, 30 分钟)
溶剂	N-甲基吡咯烷酮
密度	1.11 - 1.15 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
酸值	18 - 28 mg KOH/g
氨值	25 - 35 mg KOH/g
闪点	86°C
外观	黑色粘稠液体(25°C)

## 添加量

添加量的计算以助剂的活性成分对粉料重量的百分数，如下：

碳纳米管：	20 - 40%
导电炭黑：	30 - 50%

## 添加方法

AFCONA-K201-22 需要与 N-甲基吡咯烷酮搅拌均匀后，在剪切力作用下缓慢添加粉料。

## 储藏

AFCONA-K201-22 应存放在阴凉干燥且大于 4°C 的环境，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为一年。

## 包装

30 公斤和 220 公斤不回收桶。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。

埃夫科纳聚合物股份有限公司

中国江苏省南通市海门区三厂工业园青龙港大庆路 29 号(226121)

电话：0513 8265 8995 传真：0513 8265 8159 网址：[www.afcona.com](http://www.afcona.com)

本资料信息及技术建议是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用。我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留基于科技进步或深入研发而作出变更的权利。

此版本替代之前所有中文版本