

# AFCONA-K235



## 化学成分

改性聚氨酯高分子聚合物溶液

## 产品简介

AFCONA-K235 是用于溶剂型涂料、油墨系统的高分子量润湿分散剂。

## 产品特性

AFCONA-K235 系极高效的高分子量分散剂，对无机颜料、有机颜料和炭黑都有优异的稳定性和分散性，它提供有效立体位阻效应，对所有类型的颜料都有极佳的稳定能力，同时能够保证色浆长期储存时的稳定性。

AFCONA-K235 对炭黑有突出的展色强度，对传统的难以分散的有机颜料，有特别好的展色和解絮凝能力。

注：由于 AFCONA-K235 结构设计和稀释溶剂极性的特殊性，长期处于低温环境( $\leq 15^{\circ}\text{C}$ )储存时，有可能出现结晶析出的现象，在使用前需要加热( $50^{\circ}\text{C}$ 左右)烘开并混合均匀再使用，不影响产品品质。

## 产品规格

不挥发分	29 - 33% (150°C, 30 分钟)
溶剂	二乙二醇甲乙醚/仲丁醇/醋酸丁酯
密度	0.937 - 0.977 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.429 - 1.449(25°C)
胺值	5 - 15 mg KOH/g
加氏色号	不大于 3
外观	淡黄色透明液体(25°C)

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分重量对颜料重量的百分数:

钛白粉 TiO <sub>2</sub> :	2 - 3%
其它无机颜料 :	2 - 4%
有机颜料 :	20 - 40%
炭黑 :	20 - 60%

## 添加方法

AFCONA-K235 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合均匀。

## 储藏

AFCONA-K235 应存放在阴凉干燥的地方，未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为三年。

## 包装

25 公斤和 180 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