

AFCONA – 6231



活性成份

带有羧酸基团的脂肪族聚醚

产品简介

无机颜料用的阴离子润湿分散剂。

产品特性

AFCONA-6231 系适用于溶剂型涂料，无溶剂和水性漆体系里分散无机颜料和填料的润湿分散剂。它也有帮助色母调入体系的功能。

AFCONA-6231 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 在高充填溶剂型体系的研磨料或颜料色浆里提高颜料填充量，使其有机挥发份降到 250 克/升水平以下；
- 2) AFCONA-6231 能用于所有溶剂型和无溶剂的工业漆和装饰漆。它特别适用于无溶剂环氧和无溶剂聚氨酯体系的地坪涂料和管道漆里的无机颜料和填料的润湿分散；
- 3) AFCONA-6231 能用于以高分子量分散剂 AFCONA-4560 制备的水性无树脂色浆中，作为降粘助剂；
- 4) AFCONA-6231 可用于丙烯酸乳液为基料的装饰漆体系里分散和稳定无机颜料和填料，并赋予涂料更优良的流变性，提高涂膜光泽；
- 5) 由于它的改性聚醚结构，它也能作为帮助市售色母调入各体系的助剂。

注: AFCONA-6231 处于结晶温度 15°C 或以下时，会产生雾状混浊。假如发生结晶，使用前重新加热。但不会影响 AFCONA-6231 的品质。

产品规格

不挥发份	≥ 95%(120°C,30 分钟)
密度	1.04 - 1.08 g/cm ³ (20°C)
酸值	55 - 65 mg KOH/g
加氏色号	不大于 8
外观	黄色至棕黄色透明液体(25°C)

添加量

无机颜料和填料重量	1 - 3%
有机颜料重量的	5 - 7%

添加方法

AFCONA-6231 在研磨料中使用，应在研磨前加入；如果作为帮助颜料色浆调入的后添加助剂，必须要良好地预先分散于体系中。

储藏

AFCONA-6231 应存放在阴凉干燥的地方，最好是室温 ≥ 20°C。温度降到 15°C 以下，会产生浑浊和颗粒析出。未开原装桶保质期自桶上注明的生产日起算为五年。

包装

30 公斤和 210 公斤不回收塑料桶。

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

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