

AFCONA-4565



化学成分

改性聚丙烯酸酯聚合物

产品简介

用于水性装饰涂料和工业漆的高分子量聚合物分散剂，可防止颜料絮凝且不受 pH 值影响。

产品特性

AFCONA-4565 是一款在水性体系中可稳定无机和有机颜料的聚合物分散剂。通过空间位阻和电荷排斥力作用，它对各种颜料都具有优异的分散稳定效果。

AFCONA-4565 具备以下优点：

- 更高的光泽
- 更好的着色力
- 更好的絮凝稳定性
- 抗浮色发花

AFCONA-4565 不受 pH 值影响，与大多数常用工业涂料体系具有广泛的相容性。它不会影响涂膜的耐水性，且不需要中和即可完全水溶。不过，中和处理可增强其降粘性能。

若温度高于 60°C，AFCONA-4565 将失去水溶性。因此，为保证其高效性，请将研磨温度控制在 60°C 以下。然而，一旦温度降下来，其水溶性便可恢复。

AFCONA-4565 推荐用于生产水性装饰涂料和工业涂料无树脂颜料浓缩浆。其可以与 AFCONA-6225 配合使用以节省成本而不会牺牲分散性能。请参照配方指导中应用部分。

注：AFCONA-4565 在温度低于 5°C 的条件下会变浑浊，但不会影响使用效果。

产品规格

不挥发分	38 - 42% (150°C, 30 分钟)
溶剂	水
密度	1.01 - 1.05 g/cm ³ (20°C)
胺值	10 - 20 mg KOH/g
加氏色号	不大于 6
闪点	> 100°C
外观	黄色透明/略雾液体 (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：

TiO ₂ :	2-3%
其它无机颜料:	2-4%
有机颜料:	20-40%
炭黑:	20-60%

添加方式

AFCONA-4565 在研磨前添加。

储藏

AFCONA-4565 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

30 公斤和 200 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

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