

# AFCONA - 4565



## 化学成份

改性聚丙烯酸酯聚合物

## 产品分类

在水性装饰涂料和工业漆中对颜料有抗絮凝效果的不受 pH 值影响的高分子量聚合物分散剂。

## 产品简介

AFCONA-4565 是一款在水性体系可以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，对各种颜料都有优异的分散稳定效果。

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
- 具有抗流挂作用

AFCONA-4565 因其不受 pH 值影响并有广泛相容性而被广泛应用于水性装饰涂料和工业涂料中。

AFCONA-4565 不会影响涂膜的耐水性。

AFCONA-4565 不需要进行和就可以完全水溶。不过，中和过的 AFCONA 4565 具有更强的降粘作用。

若温度高于 60°C，AFCONA-4565 将失去水溶性。因此，为保证 AFCONA 4565 的高效性，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色母。其可以用 AFCONA-6225 配合使用以节省成本而不会牺牲分散质量。请参照配方指导中应用部分。

注意：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

不挥发份	38 - 42% (150°C,30 分钟)
溶剂	水
密度	1.01 - 1.05 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
胺值	10 - 20 mg KOH/g
闪点	> 100°C
加氏色号	≤6
外观	黄色透明/略雾液体(25°C)

备注：在不同存储条件下产品颜色会有少许变化，但不影响产品的品质和使用效果。

## 添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

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

## 添加方式

AFCONA-4565 在研磨前添加

## 储藏

AFCONA-4565 须保存在阴凉干燥的地方。未开封的包装自出厂日可以保存 3 年。有效期见包装标示。

## 包装

30 公斤和 200 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](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