

# AFCONA - 2024



## 化学成份

不含有机硅的消泡物质

## 产品简介

这是一款强消泡剂被推荐应用于所有的溶剂型涂料里的消泡。

## 产品特性

AFCONA-2024 是一款非常特别的消泡剂。它具有非常强的消泡和抑泡功效，并且具有较好的流平作用。与市售绝大多数消泡剂相反的是它不会对流平产生副作用。

AFCONA-2024 适用于溶剂型，印刷油墨和热固性树脂系统。无论是否是因底材引起的气泡它都可以快速消除。

正如上面描述的，AFCONA-2024 不仅具有强消泡性还具有抑制泡沫产生的特性。在大多数情况下，会得到满意的除泡效果。为进一步增加脱泡功能，可以混合 0.1-0.2% 的有机硅消泡剂 AFCONA – 2023 或者 AFCONA – 2045。

AFCONA-2024 特别适用于如下应用场景：

- 1) 硝基和酸固化木器漆，特别是用淋幕涂布的涂料系统；
- 2) 用于喷涂或者刷涂的双组分聚氨酯漆（高光清漆除外）；
- 3) 冷固化环氧树脂系统，同样适用于不饱和聚酯系统（SMC,BMC 和胶衣）。
- 4) 用淋涂和浸涂工艺的烤漆系统。
- 5) 其它对管内透明度要求不高的溶剂型色漆和消光漆系统。

注意：AFCONA-2024 不推荐用于气干醇酸树脂体系。

## 产品规格

溶剂	特殊沸点石油溶剂/丙二醇甲醚醋酸酯
密度	0.83 - 0.86 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
折光指数	1.430 - 1.440 (25°C)
闪点	44 °C
外观	淡黄色/无色透明液体 (25°C)

## 添加量

总配方的 0.1 - 1.0%  
常规情况下：  
它的添加量为总配方的 0.20 - 0.50%

## 添加方法

作为一个强消泡剂，AFCONA-2024 可以在生产的过程中加入，如果是后添加，则必须保证它在体系里有良好的分散。

## 储藏

AFCONA-2024 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五年。

## 包装

20 公斤和 190 公斤不回收铁桶。

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