

AFCONA - 2020



化学成分

不含有机硅改性的乙烯基聚合物

产品简介

适用于所有溶剂型涂料的强效消泡剂。不适用于高光泽透明面漆。

产品特性

AFCONA-2020 是一款适用于绝大多数溶剂型体系的强效消泡剂。即使在极低的添加量下，它依然能发挥卓越的消泡能力。由于其强效的消泡性能会伴随一定的相容性局限，AFCONA-2020 在极低添加量下也可能引起罐内涂料产生雾状浑浊，但此现象对干膜光泽度的影响极小。

AFCONA-2020 适用于绝大多数溶剂型涂料、印刷油墨及热固型树脂体系。它具备极强的抑泡和消泡性能，能有效消除因底材里的空气所引发的气泡。

如上所述，AFCONA-2020 在破泡和抑泡方面表现优异，其脱泡性能也令人满意。若需进一步提升脱泡效果，建议添加 0.1%-0.2% 的有机硅消泡剂（如 AFCONA-2023 或 AFCONA-2045）协同使用。

AFCONA-2020 特别推荐用于以下领域：

- 1) 硝基漆与酸固化木器漆（尤其适用于帷幕涂装工艺）；
- 2) 双组分聚氨酯漆（因其不相容性，不推荐用于高光泽清漆）；适用于喷涂与刷涂；
- 3) 常温固化环氧树脂、不饱和聚酯体系（如 SMC、BMC 及胶衣涂料）；
- 4) 采用浸涂与淋涂工艺的烤漆体系；
- 5) 任何对罐内透明度要求不高的溶剂型体系（例如各类色漆及哑光漆）。

产品规格

| | |
|------|--------------------------------------|
| 溶剂 | 脂肪烃碳氢溶剂 |
| 密度 | 0.78 - 0.82 g/cm ³ (20°C) |
| 折光指数 | 1.420 - 1.435 (25°C) |
| 闪点 | 31 °C |
| 外观 | 无色至淡黄色透明液体(25°C) |

添加量

总配方的 0.1 - 0.7%
常规情况下：
推荐用量为总配方的 0.15 - 0.30%

添加方法

作为一个强消泡剂，AFCONA-2020 可以在生产的预混阶段加入，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-2020 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 160 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