

# AFCONA – 6530



## 化学成份

聚氨酯聚脲流变控制剂

## 产品简介

AFCONA-6530 不含 VOC，用于水性体系，调节漆料罐内粘度，改善抗流挂性以及防沉降性能。

## 产品特性

AFCONA-6530 的流变性能主要取决于与水性体系分散体粒子的相互作用，脲键结构通过氢键增强流变性能，使得漆料具有明显的假塑性流体行为，达到改善罐内沉降以及防止厚膜涂装出现流挂现象的作用，该产品不含 VOC，不影响最终漆膜光泽。

AFCONA-6530 适用于多种水性涂料和水性油墨系统。研磨色浆时加入，AFCONA-6530 可增加研磨料的粘度，由此改善分散效率。

AFCONA-6530 的优点和特性如下：

- 1) 调节罐内漆料粘度，改善抗流挂性以及防沉降性能；
- 2) 提供抗流挂和增稠性能的同时，对流平性影响很低，一般情况下甚至能改善流平；
- 3) 推荐用于水性体系或无溶剂系统。

备注：贮存环境温度较低时，AFCONA-6530 可能出现浑浊不均相情况，属于产品结构特性，并不会影响产品使用，使用前需混合均匀。

## 产品规格

不挥发份	≥98% (150°C, 30 分钟)
密度	1.02 - 1.06 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
闪点	> 100°C
加氏色号	不大于 5
外观	黄色透明/略雾影液体(25°C)

## 添加量

总配方的 0.2 - 2.0%  
最终添加量需经过一系列试验确定。

## 添加方法

AFCONA-6530 可在生产过程中任何阶段加入到配方，建议在合适的剪切力下调漆末段添加。

## 储藏

AFCONA -6530 应在阴凉干燥环境内储存。  
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