# **AFCONA - 5207**



#### 化学成份

含羟基封端,附有颜料锚定基团的聚不饱和 羧酸胺。

### 产品简介

溶剂型建筑漆和装饰漆的润湿分散剂,也适用作印刷油墨的分散剂。

## 产品特性

AFCONA-5207 拥有超出一般传统润湿分散剂总体性能。既经济,又有很好的颜料稳定功能。然而值得指出的是,AFCONA-5280 比AFCONA-5207 拥有更佳的颜料处理性能,更接近高分子量分散剂。

AFCONA-5207 的特性和推荐使用的领域如下:

- 1) AFCONA-5207 在醇酸树脂体系是极好的 润湿分散剂,它可以稳定大多数在醇酸 体系里常用的颜料:
- 2) AFCONA-5207 可用作油基性和溶剂型印刷油墨的良好分散剂;
- 3) AFCONA-5207 也适用于热塑性丙烯酸树脂、硝基、酸固化涂料和烤漆体系;
- 4) 如果有更高的要求,推荐使用 AFCONA-5280。它比 AFCONA-5207 有更全面的性能。

注: AFCONA-5207 在 5℃ 和 5℃ 以下存放,会产生结晶混浊,加热恢复均匀,不影响应用性能。

## 产品规格

不挥发份 ≥96%(150℃,30分钟)

密度 0.94 - 0.96 g/cm(20°C)

胺值 50-70 mg KOH/g

加氏色号 不大于 13

外观 透明棕色液体(25°C)

## 添加量

钛白粉活填料重量的 0.5 - 1.5% 其它无机颜料重量的 3.0 - 5.0% 有机颜料重量的 10 - 20%

#### 添加方法

AFCONA-5207 应在颜料分散前添加。

## 储藏

AFCONA-5207 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

25 公斤和 190 公斤不回收塑料桶。