

AFCONA – 5030



化学成份

聚合有机羧酸的聚氨基酰胺溶液

产品简介

属于阳离子型润湿分散剂，提高对碳黑, 有机和无机颜料及有机处理膨润土表面的润湿。

产品特性

AFCONA-5030 系颜料的分散助剂。它能有效吸附于各类颜料进行表面处理, 从而能减少研磨分散时间并降低色浆的黏度。

AFCONA-5030 的特性和推荐使用的领域如下:

- 1) AFCONA-5030 是一个易相容的聚合物, 从低极性到极高性体系都可以。推荐用于聚氨酯人造革体系, 聚丙烯酸酯体系, 醇酸和聚酯氨基体系, 以及聚酰胺油墨体系作为颜料分散稳定助剂
- 2) AFCONA-5030 用于双组分聚氨酯体系时需要考虑其高氨值对体系催化交联的影响。AFCONA-5030 如果在环氧树脂体系中有类似固化剂的作用因此只能添加入氨组分。

注: AFCONA-5030 在 5°C 和 5°C 以下存放, 可能会产生轻微雾状混浊, 但是并不影响品质。

产品规格

活性成份	50-54%
溶剂	烷基苯/丙二醇单甲醚
密度	0.90-0.94 g/cm ³
胺值	185-215 mg KOH/g
闪点	45°C
色号	<4
外观	黄色至浅棕色透明液体

添加量

无机颜料重量的 0.5 - 5.0%
有机颜料重量的 20.0-30.0%
碳黑重量的 25.0-40.0%

添加方法

在研磨料使用, 应在研磨前添加。

储藏

AFCONA-5030 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 180 公斤不回收铁桶。