

AFCONA-4001



化学成分

改性聚氨酯高聚物

产品简介

适用于各种颜料的抗絮凝高效高分子量分散剂

产品特性

AFCONA-4001 采用了 AFCONA 自主研发的聚氨酯分散剂中间体单体，基于新型锚定基团及创新聚氨酯分散剂技术开发而成。

AFCONA-4001 具有如下特点：

- 1) AFCONA-4001 在炭黑分散方面表现卓越，能提供极高的黑度以及蓝相；
- 2) 除炭黑外，它还可用于其他无机和有机颜料。

AFCONA-4001 的推荐应用领域如下：

- 1) 聚氨酯
- 2) 硝基纤维素（NC）
- 3) 环氧树脂

注：AFCONA-4001 在低于 5°C 的温度下会变得浑浊或结晶。使用前需加热并充分混合。这不影响产品质量。

产品规格

活性成分	54 - 57% (150°C, 30 分钟)
溶剂	醋酸丁酯 / 丙二醇甲醚醋酸酯/仲丁醇
密度	0.98 - 1.02 g/cm ³ (20°C)
胺值	25 - 35 mg KOH/g
加氏色号	不大于 4
闪点	34°C

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成分对颜料重量的百分数，如下：

TiO ₂ :	2-3%
其它无机颜料:	2-4%
有机颜料:	20-40%
炭黑:	20-60%

添加方法

AFCONA-4001 必须在颜料加入前，添加到研磨料中混合。

储藏

AFCONA-4001 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 公斤不回收桶。

产品安全信息请查阅产品安全技术说明书。