

AFCONA – 6220



化学成份

脂肪酸改性聚酯

产品简介

脂肪酸改性乳化剂，制备通用颜料色浆和提高颜料展色性，也能提高体系对色母浆的接受性。

产品特性

AFCONA-6220 能在水性漆和溶剂型涂料体系里稳定无机颜料和有机颜料。此外，它能使通用色浆里的极性成分用于非极性溶剂型色漆里时更为相容。

AFCONA-6220 的特性和推荐使用的领域如下：

- 1) 可作为水性漆和溶剂型涂料的装饰漆所使用的通用色浆生产的经济型分散剂。与 AFCONA-4560 混合使用可赋予更优良效果；
- 2) 提高气干型醇酸颜料的展色性，帮助提高市售色母浆的着色力；
- 3) AFCONA-6220 也是有机膨润土的活化剂，并能与丙烯酸增稠剂产生缔合作用；
- 4) 值得指出的是，AFCONA-6225 比 AFCONA-6220 的聚合度略高，性能更好一些。

注：AFCONA-6220 在 5°C 和 5°C 以下存放，会产生轻微雾状混浊，但是并不影响品质。

产品规格

不挥发份	≥96% (120°C, 30 分钟)
密度	0.98 - 1.02 g/cm ³ (20°C)
胺值	15 - 35 mg KOH/g
酸值	10 - 30 mg KOH/g
闪点	>100°C
加氏色号	不大于 18
外观	深棕色粘稠液体(25°C)

添加量

添加量的计算系以助剂的活性成份重量对颜料重量的百分数：

通用色浆：	
无机颜料重量的	5 - 10%
有机颜料重量的	10 - 20%

底漆/中间涂层	
总配方的	0.5 - 1.5%

膨润土重量或	
增稠剂活性成份重量的	15 - 25%

添加方法

AFCONA-6220 在研磨前加入或者后添加作为提高色母接受性和展色性的添加剂。

储藏

AFCONA-6220 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 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

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