

# 埃夫卡® FA 4663 AN

## Efka® FA 4663 AN

### 产品概述

低分子量分散剂

- 研磨分散助剂
- 对油漆，涂料及油墨有防止沉淀以及防止浮色发花作用
- 可作为有机改性膨润土的凝胶助剂

### 化学组成

聚羧酸和胺衍生物混合物的电中性盐的芳烃溶液

### 性能

#### 外观

透明，浅褐色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 46 %
溶剂	烃类
密度 20 °C	~ 0.90 g/cm <sup>3</sup>
酸值	~ 56 mg KOH/g
含氮量	~ 1.41 %

### 应用

埃夫卡® FA 4663 AN 是一种几乎普遍适用的非水性涂料的助剂。它特别适用于醇酸树脂、醇酸/氨基树脂、丙烯酸树脂和环氧树脂、氯化橡胶、亚麻籽油/聚合油等为基料的涂料体系。若本产品用于某些含羟基的线形基料中，可能会产生触变性。

在含有下述颜料或填料的体系中埃夫卡® FA 4663 AN 的使用效果很好：

■ 二氧化钛	■ 甲苯胺红
■ 锌白	■ 耐晒黄
■ 锌钡白	■ 酞菁绿
■ 氧化铁红	■ 酞菁蓝
■ 氧化铁黄	■ 炭黑
■ 氧化铁黑	■ 硫酸钡粉
■ 天然赭石	■ 重晶石

- |      |       |
|------|-------|
| ■ 锌黄 | ■ 白云石 |
| ■ 铁蓝 | ■ 滑石粉 |
| ■ 锰紫 | ■ 石棉粉 |
| ■ 铅  | ■ 高岭土 |
| ■ 锌粉 |       |

埃夫卡® FA 4663 AN 是有机改性膨润土用的凝胶助剂。

在极性溶剂（如甲醇）中使用时，有如下优点：

- 可得到泵送的凝胶稠度
- 容易加到涂料体系中
- 提高凝胶储存稳定性
- 可研磨后添加预凝胶
- 非常容易分散
- 对防止沉淀和浮色起到协同作用

推荐用量

颜料/填料质量的 0.1 % ~ 2.0 %

准确用量应通过试验来决定。本产品通常是在研磨时加入，能更有效地防止浮色。

本产品也可以后添加，但是必须保证分散均匀。

储存

埃夫卡® FA 4663 AN 应密封保存于阴凉干燥的场所。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

提示：

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们的产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

® =注册商标， ™ =巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂  
BASF Formulation Additives  
[www.basf.com/formulation-additives](http://www.basf.com/formulation-additives)  
[formulation-additives-asia@basf.com](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)