

# 埃夫卡® FA 4610 AN

## Efka® FA 4610 AN

### 产品概述

低分子量分散剂

埃夫卡® FA 4610 AN 有助于无机颜料和填料的润湿分散。它的优点如下：

- 缩短分散时间
- 提高颜料添加量
- 提高光泽和流平性
- 静电喷涂中消除雾影
- 降低粘度

由于其较高的性价比，埃夫卡® FA 4610 AN 是传统润湿分散剂的理想替代品。

### 化学组成

酸性聚酯聚酰胺溶液

### 性能

#### 外观

透明 淡黄色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 50 %
溶剂	二甲苯/异丁醇
密度 20 °C	~ 1.02 g/cm <sup>3</sup>
闪点	~ 25 °C
酸值	~ 140 mg KOH/g
加德纳色值	≤ 6

### 应用

埃夫卡® FA 4610 AN 特别适用于：

- 汽车 OEM 及修补漆
- 一般工业涂料
- 卷钢涂料
- 酸固化涂料体系

埃夫卡® FA 4610 AN 在烤漆体系中可能会起催化作用，从而增加涂料储存时的粘度。

推荐用量

埃夫卡® FA 4610 AN 应在研磨阶段未加入颜料时添加。

以下添加量是基于分散剂（有效份）对颜填料量的比例：

填料或 钛白粉	1.0 % ~ 4.0 %	按颜填料质量
其它无机颜料	4.0 % ~ 10.0 %	按颜料质量

储存

埃夫卡® FA 4610 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)