

# 埃夫卡® FA 4611

## Efka® FA 4611

### 产品概述

低分子量分散剂

埃夫卡® FA 4611 是一种含有酸性基团的无溶剂润湿分散剂

- 非常适用于溶剂型和无溶剂型涂料和印刷油墨
- 与各种树脂体系相容性好
- 对钛白粉和其他无机颜料的润湿和分散效果很好
- 高颜填料承载量
- 有效降低研磨体系粘度
- 适用于高光体系

### 化学组成

含酸性基团的共聚物

### 性能

#### 外观

透明 淡黄色液体

#### 技术参数

(非供应指标)

密度 20 °C	~ 1.16 g/cm <sup>3</sup>
酸值	~ 129 mg KOH/g

### 应用

埃夫卡® FA 4611 是一种无溶剂润湿分散剂。它对无机颜料（特别是钛白粉）有出色的分散和稳定效果。

埃夫卡® FA 4611 非常适用于溶剂型和无溶剂型涂料和印刷油墨。它在白色 UV 柔版和丝网油墨以及含钛白粉的涂料中表现出优异的颜料研磨性能。

与通用的溶剂型研磨树脂（如 Laropal® A 81）相结合，可以有效降低粘度，并减少假塑性。

Efka® FA 4611 适用于众多涂料系统，例如：

- 汽车 OEM 漆和修补漆
- 溶剂型和无溶剂型工业涂料
- 卷材涂料
- 木器涂料
- 辐射固化油墨（UV 油墨）
- 反应性树脂和复合材料

推荐用量	埃夫卡® FA 4611 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：		
	钛白粉	1.0 % ~ 6.0 %	按颜料质量
	其他无机颜料	2.0 % ~ 5.0 %	按颜料质量

储存	埃夫卡® FA 4611 应密封保存于阴凉干燥的场所。
	使用前应充分混合。如果观察到分离或浑浊，应将本产品加热至 30 ~ 40 °C 并搅拌均匀，对产品质量没有影响。

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  
formulation-additives-asia@basf.com