

埃夫卡® FA 4609 AN

Efka® FA 4609 AN

产品概述

低分子量分散剂

- 带酸性基团的润湿分散剂
- 对润湿分散钛白粉，填料以及其它无机颜料（比如氧化铁颜料）特别有效
- 提高颜填料的添加量
- 适用于溶剂型体系
- 对研磨浆料有强降粘作用
- 减少假塑性流体特性
- 增加遮盖力
- 对诸多树脂体系有广泛的相容性
- 适用于高光体系

化学组成

带酸性基团的聚合物

性能

外观

透明 淡黄色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 52 %
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/烷基苯 1:1
密度 20 °C	~ 1.03 g/cm ³
酸值	~ 53 mg KOH/g

应用

埃夫卡® FA 4609 AN 在分散稳定无机颜料，特别是钛白粉时，展现出优异的性能。与通用的溶剂型树脂如 Laropal® A 81 配合使用时，可以有效降粘，并减少假塑性流体行为出现。此外，埃夫卡® FA 4609 AN 特别适用于分散氧化铁颜料。

埃夫卡® FA 4609 AN 适用于许多涂料体系，如：

- 汽车 OEM 及修补漆
- 溶剂型工业涂料

- 卷钢涂料，尤其是含钛白粉的卷钢涂料
- 木器漆

由于它的阴离子特性，埃夫卡® FA 4609 AN 在一些烤漆体系固化反应时，可能有催化作用。

推荐用量

埃夫卡® FA 4609 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	1.5 % ~ 2.5 %	按填料质量
钛白粉	3.0 % ~ 6.0 %	按颜料质量
其它无机颜料	3.0 % ~ 6.0 %	按颜料质量

储存

埃夫卡® FA 4609 AN 应密封保存于阴凉干燥的场所。使用前需搅拌均匀。如果发现分层或浑浊现象，加热到 35 ~ 40 °C 并搅拌可以恢复，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