

埃夫卡® FA 4654 AN

Efka® FA 4654 AN

产品概述

低分子量分散剂

- 高效低分子分散剂
- 分散有机膨润土的理想分散剂
- 抗沉降
- 减少分散时间
- 防止浮色

化学组成

改性脂肪酸和矿物油

性能

外观

透明，浅褐色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 52 %
溶剂	烷基苯
密度 20 °C	~ 0.89 g/cm ³
酸值	~ 53 mg KOH/g
胺值	~ 51 mg KOH/g

应用

埃夫卡® FA 4654 AN 推荐用于分散有机膨润土，因为能缩短分散时间，提高有机膨润土浆的储存性并赋予其触变性，易于使用。

本产品特别适用于非极性-中等极性的树脂体系，如气干性醇酸树脂、醇酸/氨基树脂体系、氯化聚合物和环氧等。

本产品在某些体系里能引起变色。

推荐用量

埃夫卡® FA 4654 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：

无机颜料	0.5 % ~ 2.0 %	按填料质量
有机膨润土	30.0 % ~ 50.0 %	按膨润土质量

分散膨润土时，应按照以下配比：

溶剂	85 ~ 87 %
膨润土	10 %
埃夫卡® FA 4654 AN	5 ~ 3 %

储存

埃夫卡® FA 4654 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
formulation-additives-asia@basf.com