

埃夫卡® FA 4665

Efka® FA 4665

产品概述

低分子量分散剂

埃夫卡® FA 4665 有助于降低亲水性颜料或填料和树脂载体间的界面张力。本产品含有多功能的组分和高相容性的聚有机硅氧烷，所以有以下优点：

- 缩短研磨分散时间
- 增强颜料分散
- 减少颜料沉降
- 防止贝纳尔德涡
- 减少橘皮
- 防止浮色和发花
- 提高光泽和平滑性
- 降低亲水性颜料或填料和树脂载体间的界面张力

化学组成

不饱和羧酸和高相容性的改性聚硅氧烷

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/二异丁酮
密度 20 °C	~ 0.95 g/cm ³
酸值	~ 120 mg KOH/g
闪点	~ 40 °C

应用

埃夫卡® FA 4665 适用于中到极高极性树脂体系，如：

- 醇酸/氨基树脂体系
- 硝基纤维素体系
- 聚氨酯和氯化聚合物体系

- 丙烯酸聚氨酯体系（双组分）
- 氯化聚合物体系

埃夫卡® FA 4665 与石油溶剂油或以石油溶剂油为溶剂的体系不相容。

推荐用量

埃夫卡® FA 4665 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 ~ 2.5 %	按颜料质量
总配方	0.1 ~ 1.0 %	按质量

储存

埃夫卡® FA 4665 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