

# 埃夫卡® PA 4401

## Efka® PA 4401

### 产品概述

高分子量分散剂

埃夫卡® PA 4401 是用于稳定无机颜料和有机颜料的高分子分散剂，它具有如下优点：

- 提高光泽和鲜映性（DOI）
- 减少浮色问题
- 提高颜料的着色力
- 适用范围广，从低极性到极高性树脂体系，以及包括硝基体系

### 化学组成

改性聚丙烯酸酯

### 性能

#### 外观

透明，浅黄色液体

#### 技术参数

（非供应指标）

有效份	~ 50 %
溶剂	醋酸丁酯/异丁醇
密度 20 °C	~ 0.95 g/cm <sup>3</sup>
胺值	~ 51 mg KOH/g
闪点	~ 24 °C
色值	≤ 5

### 应用

埃夫卡® PA 4401 推荐用于所有高品质溶剂型工业涂料，汽车涂料以及色浆。  
需注意的是埃夫卡® PA 4401 用于含氯化聚合物体系时，可能导致黄变和凝胶。  
若用在无溶剂环氧体系，也可能引起黄变。

### 推荐用量

埃夫卡® PA 4401 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）对颜料的比列：

无机颜料	10 %	按颜料的吸油量
有机颜料	25 ~ 50 %	按颜料的 BET 值

炭黑	20 %	按颜料的 DBP 值
----	------	------------

储存

埃夫卡® PA 4401 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)