

# 埃夫卡® PX 4350

## Efka® PX 4350

产品概述

高分子量分散剂

埃夫卡® PX 4350 是基于可控自由基聚合技术（CFRP）的分散剂，该技术可以按自己的意愿去构建高分子分散剂的结构，并且具有较低的多分散指数。  
埃夫卡® PX 4350 适用于溶剂型工业涂料和汽车涂料。

- 高效稳定颜料
- 与众多溶剂型树脂体系兼容
- 在高颜料含量下，也具有牛顿流变特征，
- 较高的分散效率，无论是否含有颜料协同增效剂
- 特别适用于  $\beta$  型铜酞菁颜料的最佳分散
- 优异的兼容性和提高颜料分散性，可实现高光泽

化学组成

丙烯酸嵌段共聚物

性能

外观

透明橙色至微红色液体

技术参数

(非供应指标)

有效份	~ 51 %
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯
密度 20 °C	~ 1.04 g/cm <sup>3</sup>
胺值	~ 12.5 mg KOH/g
色值	≤ 14

应用

埃夫卡® PX 4350 非常适用于各种溶剂性工业涂料和汽车涂料中使用的含树脂色浆。

工业涂料：

溶剂型双组分聚氨酯体系  
溶剂型双组分丙烯酸体系  
溶剂型双组份环氧体系

汽车涂料：

OEM：丙烯酸/氨基  
OEM：聚酯/氨基  
修补漆：双组分聚氨酯

推荐用量

埃夫卡® PX 4350 应在研磨阶段未加入颜料时添加。

客户需要自己的体系中进行梯度测试来达到最理想的结果。

以下最小用量是基于分散剂（有效份）对颜料量的比例：

无机颜料	10 ~ 15 %	按颜料的吸油量
有机颜料（绿，蓝，紫）	15 ~ 45 %	按颜料的 BET 值
碳黑（低色素）	15 ~ 20 %	按颜料的 DBP 值
碳黑（高色素）	40 ~ 50 %	按颜料的 DBP 值

储存

埃夫卡® PX 4350 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)