

埃夫卡® PA 4450

Efka® PA 4450

产品概述 高分子量分散剂

埃夫卡® PA 4450 是适用于非水性体系，极性和非极性涂料体系的无机和有机颜料的分散剂。具有抗絮凝，增强颜料的展色力以及减少研磨时间的作用。

化学组成 含羧基聚合物

性能		
外观	透明液体	
技术参数 (非供应指标)	密度 20 °C	~ 1.02 g/cm³
	折光率	1.479 ~ 1.489

应用

埃夫卡®PA 4450 可以用于所有体系中，例如醇酸，PE，丙烯酸，双组份聚氨酯体系，双组份环氧体系，不饱和聚酯体系。也可以在极性较低的体系中应用。

埃夫卡® PA 4450 可以与所有常规溶剂配合使用。即使是异构烷烃，也能展现良好的溶解度，使得它在这些体系中非常有效。

埃夫卡® PA 4450 用于分散色浆，性能优异。

推荐用量

添加量一般为总配方的 0.2~1.0 %。添加量应基于颜料的种类和量来实验决定。建议在研磨阶段添加。可以将埃夫卡® PA 4450，颜料和溶剂在添加树脂之前先混合，将达到最佳效果。

基于长油醇酸在异构烷烃中的色浆的推荐添加量

氧化铁红	6 ~ 7 %	按颜料质量
酞菁绿	40 ~ 50 %	按颜料质量
炭黑	60 ~ 70 %	按颜料质量

储存

埃夫卡® PA 4450 应密封保存于阴凉干燥，通风良好的场所。
保持温度在 5 °C 到 35 °C 之间。

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