

埃夫卡® PX 4732

Efka® PX 4732

产品概述	高分子量分散剂	
	埃夫卡® PX 4732 是基于核壳结构的高级聚合物，比埃夫卡® PX 4731 的极性更强。 本产品具有以下优点：	
	<div>■ 100%有效份</div> <div>■ 专为喷墨设计，高效降粘的同时储存稳定性极佳</div> <div>■ 特别适用于强溶剂体系，如酯类或酮类等高极性体系</div> <div>■ 特别适用于各种 UV 油墨体系，包括 UV 柔版和丝网油墨</div> <div>■ 适用于 UV 体系和溶剂型体系用无树脂色浆</div>	
化学组成	含颜料亲和基团的聚合物	
性能		
外观	棕色粘稠液体	
技术参数	有效份	~ 100 %
(非供应指标)	胺值	~ 25 mg KOH/g
应用	埃夫卡® PX 4732 是具有广泛的兼容性的 100%活性的分散剂，特别适用于各种油墨体系如： <div><div>UV 油墨：</div><div>溶剂型油墨：</div></div> <div><div>UV 喷墨</div><div>溶剂型喷墨（强溶剂）</div></div> <div><div>UV 柔版油墨</div><div>溶剂型喷墨（弱溶剂）</div></div>	
	埃夫卡® PX 4732 特别适用于低粘度体系，在丙烯酸单体或溶剂中分散有机颜料和无机颜料可以在溶剂中制备稳定的无树脂色浆，无需额外的分散树脂。	

推荐用量

添加量取决于颜料，分散介质和配方组份，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。

埃夫卡® PX 4732 应在研磨阶段未加入颜料时添加。

喷墨中的推荐添加量：一般为颜料质量的 20 ~ 90 %，按供应形式计算。

UV 柔版墨中的推荐添加量：一般为颜料质量的 2.5 ~ 10 %，按供应形式计算。此时粘度降至近似牛顿流体。

最少添加量可以按照颜料比表面积或吸油值估算，可以此添加量为基础进行梯度测试：

无机颜料	10 ~ 20 %	按颜料的吸油量
有机颜料	15 ~ 45 %	按颜料的 BET 值
碳黑	15 ~ 20 %	按颜料的 DBP 值

储存

埃夫卡® PX 4732 应密封保存于阴凉干燥的场所。当储存在低于 10 °C 时，本产品可能会部分凝结固体化，加热至 35 ~ 40 °C 可以恢复至液态，对产品质量没有影响。

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