

帝派斯® Ultra PA 4550

Dispex® Ultra PA 4550

产品概述

高分子量分散剂

帝派斯® Ultra PA 4550 是高分子量的分散剂，用于分散有机颜料和无机颜料，提高色浆的稳定性，具有以下优点：

- 提高光泽
- 提高颜料着色强度
- 抗絮凝
- 防止浮色问题
- 不受 pH 值限制
- 在大多数水性涂料体系中具有广泛相容性
- 完全水溶
- 不需要中和

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	水
密度 20 °C	~ 1.06 g/cm ³
胺值	~ 28 mg KOH/g
色值	≤ 6

应用

帝派斯® Ultra PA 4550可单独作为分散剂，也可用于生产无VOC的无树脂颜料色浆。

推荐用量

帝派斯® Ultra PA 4550 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）计算的：

无机颜料	10.0 %	按颜料的吸油量
有机颜料	25.0 ~ 50.0 %	按颜料的 BET 值
碳黑	20 %	按颜料的 DBP 值

储存

帝派斯® Ultra PA 4550 应该储存在阴凉干燥的场所。

当储存低于 10 °C，可能会部分凝结，加热至 35 ~ 40 °C 可恢复原状，不影响产品质量。

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