

技术数据说明书

ADDITAL® DX4580 水性体系分散剂

Addital® DX4580 含有亲颜料基团的高分子聚合物，可稳定各种基于水和溶剂的颜料和填料，可用于制备用于工业涂料的通用浆料，改善与色浆的相溶性（后续加入）。适用于涂料和印刷油墨。

在水性体系中能稳定有机/无机颜料混合物，使颜料展色最大化，尤其是针对 15: 3 的酞青蓝，具有很好的分散性（及时是手搅也具有很好的分散效果，且能防止钛白/酞菁蓝混色体系的浮色发花）。使涂料的着色力最佳化。用于金属添加剂和特殊颜料更有效。

产品特点

- ☐ 改善分散或悬浮稳定性；
- ☐ 提高色度；
- ☐ 降低粘度，提高颜料附着率；
- ☐ 提高光泽度；
- ☐ 对PY 74、PR 166、PB 15:3、PR 112、PG 7、PR 101 、PY 42 等颜料具有很好的分散和稳定性；

应用

水性工业涂料、混色体系、工厂自制通用浆料与色浆、水性油墨等。

主要参数

性能	典型值
外观	透明黄色液体
固含量，（ISO 3251）	60%
密度 [g / cm ³]	1.04

操作工艺

具体配方用量请根据配方中颜填料的种类和重量份数，为获得最佳的分散效果，建议：

应在加入颜料之前将其加入体系。

按无机颜料量： 5.0-10.0%

按有机颜料量： 10.0-20.0%

运输、储存

本品属于环保产品，可按常规产品储存、运输。

适合在干燥通风处储存，避免雨淋或水湿。

具体信息请参见化学物质安全说明书（MSDS）。

免责声明

这些建议和数据是以我们认为可靠的信息为基础的。我们真诚地提供这些信息，但是不提供任何保证，因为我们不能控制使用产品的条件和方法。我们建议未来用户在以商业规模采用我们的材料和建议前确定它们的适用性。 本出版物中所包含的我们产品的使用建议，或专利中描述性材料的内容和对特定专利的引述都不应被理解为接受以侵害专利的方式使用我们的产品或是同意或许可使用以化高科公司的任何专利。