

帝派斯® CX 4340

Dispex® CX 4340

产品概述

分散剂

帝派斯® CX 4340 是阴离子分散剂，适用于无机颜填料的分散，具有以下优点：

- 水性涂料用高效，低粘分散剂
- 适合用于高光/低颜料体积浓度配方和通用哑光配方
- 特别适用于无机颜料

化学组成

聚丙烯酸钠盐共聚物

性能

外观

浅黄色液体

技术参数

(非供应指标)

固含量	~ 41 %
有效份	~ 40 %
溶剂	水
粘度 20 °C	~ 400 mPa·s
密度 20 °C	~ 1.13 g/cm ³
pH	~ 7.5

应用

帝派斯® CX 4340 适合用于大多数水性涂料，其特殊设计的主链与丙二醇及己二醇相容性极佳，在大量使用二者的场合如水性高光涂料中能有效延长湿边时间。

帝派斯® CX 4340 特别适合用于高光/低颜料体积浓度配方。

帝派斯® CX 4340 在 pH 值 5-12 范围，温度高于 100 °C 时仍有效。

相比于无机分散助剂比如：多聚磷酸盐类产品，基于有机聚合物的帝派斯® CX 4340 能改善色浆和成品漆的储存稳定性。在高温或 pH 值变化时，该产品几乎没有不利的副反应。

推荐用量	<p>研磨阶段先将帝派斯® CX 4340 在强力搅拌下加入水中，然后再加入颜料。为了获得最佳分散效果，通常将 pH 调到 8.5。</p> <p>分散剂的最佳添加量与颜料的化学结构，颗粒的表面状态，形状相关。</p> <p>本产品一般添加量为总配方的0.2 ~ 1.0 %，特殊情况可增加到 2 %。</p>
------	---

储存	<p>帝派斯® CX 4340 应该储存在阴凉干燥的场所。本产品具备一定的耐冻融性，保持温度高于 5 ° C 以便使用。</p>
----	--

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