

NUOSPERSE® FX 365

ELEMENTIS

SPECIALTIES

水性润湿分散剂

产品介绍

NUOSPERSE® FX 365 用于水性体系的非离子型润湿分散剂。具有优异的颜料润湿与稳定性能。

产品特征

外观	透明液体 (20°C)
有效成份	90 %
密度	约 1110 kg/m ³ (20°C) (ISO 2811-2)
粘度	约 850 mPa.s (20°C) (ASTM D 2196)
溶解度	可溶于水与一般有机溶剂
离子特性	非离子型

应用领域

- 水性涂料
- 色浆
- 水性油墨

主要特性

- NUOSPERSE® FX 365 由具有亲水聚醚链段和多电子疏水成分组成的非离子 AB 嵌段聚合物。此独特的双亲性成分使得对各种界面有极强的亲合力。它可强烈地吸附在颜料和填料表面，从而表现出优越的颜料润湿与分散性。
- 由于 NUOSPERSE® FX 365 为非离子型，因此可与阴离子、非离子或阳离子表面活性剂配合使用。

- 可用于几乎所有类型的水性涂料或色浆中。
- 由于在水中不会离子化，因此可与离子型聚合物类分散剂，如 NUOSPERSE® FX 504 或 NUOSPERSE® FX 600 一起用于亲水性颜料的水性分散体中。对于疏水性颜料，包括惰性的有机颜料，也可单独用作分散剂和稳定剂。

特性	效果
聚合物型双亲结构	展色性最佳化。 避免颜料絮凝。 高颜料浓度。
不含挥发性有机物 (VOC)，低气味	可用于不含 VOC、低气味涂料体系。

使用方法

于颜料分散前加入。

添加量

- NUOSPERSE® FX 365 用于涂料中的添加量为对配方总重量的 0.2 - 1.0 %。
- 用于颜料色浆体系中的添加量为对配方总重量的 2 - 10 %。
- 由于涂料的成分差异很大，NUOSPERSE® FX 365 的准确添加量应视具体配方由实验而定。

操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料，在使用该产品前请参阅相关的物质安全资料表 (MSDS)。

DEUCHEM
ADDITIVE + RESIN
海名斯·德谦

请注意：本文件所含资讯应当无误，但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Mar-12

储存条件

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境温度为 4°C (40°F) 以上，如有冻结现象，可适当提升温度即可恢复。

包装

NUOSPERSE® FX 365 可提供桶装与散装形式。请与您在当地海名斯特殊化学的代表联系，选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

有效期

NUOSPERSE® FX 365 自生产日起，保质期限为 36 个月。

品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

涂料解决方案的伙伴
WWW.USKEJI.COM

海名斯特殊化学

USA Head Office
Elementis Specialties, Inc.
469 Old Trenton Road, East
Windsor, NJ 08512, USA
Tel.: +1 609 443 2500
Fax.: +1 609 443 2422

Asia Head Office China
德谦(上海)化学有限公司
上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编 201613
99, Liyang Road, Songjiang Industrial Zone,
Shanghai, China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan
德谦企业股份有限公司
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu
Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan
Tel.: +886 3 5984035
Fax.: +886 3 5983301

Malaysia
Elementis Specialties Inc.
62-1 Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,
Malaysia
Tel.: +603-9054 6690
Fax.: +603-9054 6698