

水性润湿分散剂

产品介绍

NUOSPERSE® FN 265 为一不含烷基酚的非离子型润湿剂与乳化剂。

产品特征

外观	透明微浊液体 (20°C)
活性份	约 90%
pH 值	5.0 - 7.0 (1%水溶液) (ASTM D 1172)
密度	约 1015 kg/m ³ (20°C) (ISO 2811-2)
粘度	约 300 mPa.s (20°C) (ASTM D 2196)
色度	≤ 5 Gardner (DIN-EN 1557)
闪点	> 100°C (ASTM D 92)

应用领域

- 色浆
- 乳胶漆

主要特性

- NUOSPERSE® FN 265 为一独特的双亲性非离子型润湿剂与乳化剂，可取代传统的烷基酚聚氧乙烯醚。烷基酚聚氧乙烯醚 (APE) 是目前广泛用于涂料工业的颜料润湿剂、乳化剂与稳定剂。
- 烷基酚聚氧乙烯醚的水中毒性对于环境安全的影响已引起人们的关注，因此烷基酚聚氧乙烯醚与其他含有此物质的产品可能被归类为危害物而限制使用。
- NUOSPERSE® FN 265 可有效取代大部分涂料中的烷基酚聚氧乙烯醚，亦即壬基酚乙氧基化物 (NP-10E)。NUOSPERSE® FN 265 是应用于涂料、颜料分散体以及大多数乳液和分散体中的 NP-10E 的很好替代品。

- 颜料润湿与稳定特性上与 NP-10E 性质相似。所含唯一挥发性物质为水，因此可归类为符合挥发性有机化合物规定的产品。

特点	益处
不含烷基酚	可取代烷基酚聚氧乙烯醚 (APE)
双亲性结构	维持涂料品质的稳定性 具乳化特性 可作为颜料润湿剂 避免絮凝
不易起泡	减少消泡剂的用量

使用方法

- 建议于颜料分散前加入。
- NUOSPERSE® FN 265 可以等量替代 NP-10E。

添加量

- NUOSPERSE® FN 265 用于涂料中的添加量为对配方总重量的 0.1 - 0.6%。用于色浆的添加量为对配方总重量的 2 - 15%。
- 准确添加量、相容性与使用效能需视具体情况而定。

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)。

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。

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Apr-10

包装

NUOSPERSE® FN 265 可提供桶装与散装形式。请与您所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® FN 265 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。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Lianyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

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

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamisemba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213