

NUOSPERSE® FN 265

水性润湿分散剂

产品介绍

NUOSPERSE FN 265 为一不含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 (2. °C)
有效成份	约 90 %
pH 值	5.0 - 7.0 (1%水溶液) (ASTM D 1172)
密度	约 1050 kg/m ³ (20 °C) (DIN 53217/3)
粘度	约 300 mPa.s (20 °C) (DIN 53018)
色度	≤5 Gardner (DIN-EN 1557)
闪燃点	>100 °C (ASTM D 92)

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

应用领域

- NUOSPERSE FN 265 为独特的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 (APEO) 为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 可有效取代大部份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 的颜料润湿与稳定特性上与 NP-10E 性质相似，可作为在涂料、颜料分散体以及大多数乳液和分散体中 NP-10E 很好的替代品。
- NUOSPERSE FN 265 所含唯一挥发性物质为水，因此可能被归类为不挥发性有机化合物。

主要特性

- 不含酚—环境安全。
- 双亲性结构—维持涂料品质与乳化性。
- 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

在颜料添加前加入并分散。

添加量

NUOSPERSE FN 265 可以等量替代 NP-10E。

视各种情况找出最适添加量、相容性与最佳特性。

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化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关资讯可至官方网站查询。

储存条件

储存环境温度为 20°C 以上，避免结冻。

因可能沉淀，使用前请先搅拌。

低温时可能会有凝固现象，置至室温下即可恢复原外观。本产品为 90 % 有效成分的水分散液，若外观出现混浊或分层皆为正常现象并不影响产品品质，建议在 35 °C 条件下搅拌均匀后再使用。

NUOSPERSE® FN 265

有效期

NUOSPERSE FN 265 自生产日起，保质期限为 3 年。

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。

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。

V02 Jul. 2019

North America

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

Europe

Elementis UK Ltd.
c/o Elementis GmbH
Stolberger Strasse 370
50933 Cologne, Germany
Tel.: +49 221 2923 2066
Fax: +49 221 2923 2011

Asia

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
Tel.: +86 21 5774 0348
Fax.: +86 21 5774 3563