

## NUOSPERSE® W-30

### 水性润湿分散剂

#### 产品介绍

NUOSPERSE W-30 为一对环境无害的分散剂 (APE-Free)，可提供各种颜料的展色性与提高产能，对于水性涂料体系的颜料分散有理想的效果，可稳定分散避免结块。

NUOSPERSE W-30 不会造成气泡生成或降低光泽度，也不影响干燥时间、阻值或涂模硬度。在高光泽度涂料中，改善分散性的同时，可提高光泽度与鲜映性。

#### 产品特征

固体份	33.5 %
粘度	400 - 700 cps
松密度	8.7 lbs/gal
比重	1.04
挥发性有机物含量	0.92 lbs./gal 110 gr./lt. (US EPA 标准验证方法第 24)

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

- 装饰涂料
- 工业涂料
- 维护涂料
- 车用涂料
- 电镀涂料
- 木器与家具涂料
- 地板漆
- 墨水
- 着色剂

#### 主要特性

- 快速润湿颜料。
- 高颜料含量下具有良好的流动性。
- 增进色浆研磨效率。
- 提高着色力。
- 完美的展色性。
- 消除浮色、发花与揉擦变色问题。
- 长效粘度稳定性。
- 最佳初始光泽与保光性
- 避免形成硬沉淀。
- 低挥发性有机物成分。
- 不含烷基酚乙氧基化物。

#### 使用方法

于颜料添加前加入至研磨浆中。

#### 添加量

用于水溶性树脂涂料及油墨体系时，颜料分散的添加量为对研磨浆料总量添 0.2 - 2 %，可降低粘度并提高颜料含量，且同时具有极佳的分散性。

用于浓缩色浆时的添加量为对颜料总量添加 10 - 15 %，实际添加量则视欲添加的颜料种类而加以调整用量。

#### 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

避免阳光直射。

储存环境温度为 4 °C (40 °F) 至 50 °C (130 °F)。

避免结冻。

## NUOSPERSE® W-30

### 有效期

NUOSPERSE W-30 自生产日起，保质期限为 4 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