

## Disponer 9850

### 润湿分散剂

#### 产品介绍

Disponer 9850 适用于溶剂型的涂料体系，有良好的润湿分散效果，对不易分散的有机颜料效果佳。

#### 产品特征

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 组成   | 高分子量聚合物                 |
| 外观   | 无色至微黄色液体                |
| 不挥发份 | 44 - 47%                |
| 溶剂   | 二甲苯 / 丙二醇单甲醚乙酸酯 / 乙酸正丁酯 |
| 比重   | 0.97 - 1.01             |
| 折射率  | 1.472 - 1.476 (25 °C)   |

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

- 适用于大多数的有机颜料
- 适用于低至中极性体系：
  - 醇酸 / 胺基树脂
  - 丙烯酸 / 胺基树脂
  - 丙烯酸聚氨酯涂料

#### 主要特性

- 具有立体障碍结构、极佳的分散能力，可缩短颜料分散时间。
- 可提供涂膜优异的清晰度、光泽度、展色性及遮蔽力。
- 具有良好的分散及防颜料絮凝效果。

#### 使用方法

研磨前添加。

#### 添加量

对有机颜料添加 40 - 120%。

由于颜料的表面特性及吸油量不尽相同，而且分散剂在各种涂料体系中的兼容性亦可能有所变化，建议客户作一系列对颜料不同添加量的试验，以获得最佳效果。

#### 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 相关信息可至官方网站查询。

#### 储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，容器保持紧密。

储存环境为 0 °C 至 40 °C。

低于 8 °C 时外观可能混浊或分离，请加热到澄清状态，搅拌均匀后使用。

容器打开后，未使用完毕需完全密封，防止水气进入。

#### 有效期

Disponer 9850 自生产日起，保质期限为 2 年。

#### 质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001 质量体系认证，确保所有操作符合标准规定。

请注意：本文件所含信息应当无误。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信息。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议约束。

© 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。

V01 Jul. 2022

#### 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