

## DAPRO® BIO 9910

### 适用于水性体系的液体生物基消泡剂

#### 产品介绍

**DAPRO BIO 9910** 是一种液体生物基消泡剂，适用于水性体系。该产品表现出优异的兼容性、快速的消泡性能和良好的长效性。

#### 产品特征

外观	浅琥珀色蜡状液体
有效份	98 - 100%
密度 (ISO 2811-2)	850 - 950 kg/m <sup>3</sup>
粘度 25 °C (ASTM D 2196)	600 - 2000 mPa.s
溶解度	在水中可乳化，但不稳定、可能出现分层
组成	植物油与蜡的混合物

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

- **DAPRO BIO 9910** 特别推荐用于建筑、工业、木器等水性涂料体系，也适用于水性胶粘剂和灰泥。
- 在不同的水性体系中可获得优异的消泡性能，例如：丙烯酸、苯乙烯-丙烯酸、乙烯基聚合物等。
- 可用于色漆和清漆体系。

#### 主要特性

- **DAPRO BIO 9910** 以植物油/蜡成份为基础，添加少量特殊有机硅。
- **DAPRO BIO 9910** 对水性体系消泡非常有效且快速。
- **DAPRO BIO 9910** 得益于独特的生产工艺，展现出优异的储存稳定性。

特征	效果
• 不同工艺下通用	- 在同一配方中可以仅使用一种消泡剂
• 兼容不同水性体系	- 可以减少客户的原料种类
• 快速消泡	- 实现更高生产效率
• 优异的稳定性	- 优异的重现性
• 以植物油为基础	- 有助于提高涂料的可再生原料比例

#### 使用方法

**DAPRO BIO 9910** 可在研磨浆和调漆阶段使用。由于剪切力较高，在研磨浆中使用效果更佳。建议使用前搅拌以确保产品均匀。

#### 添加量

最适添加量应视具体情况而定。一般来说，对配方总量添加 0.2 - 0.5% 的 **DAPRO BIO 9910** 即可获得优异的效果。

#### 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

在 <40°C 的温度条件下保持容器密闭。

continued...

## DAPRO<sup>®</sup> BIO 9910

### 有效期

**DAPRO BIO 9910** 自生产日起，保质期限为 18 个月。

### 质量保证

本公司自通过并符合 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档之个别协议约束。

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

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

V01 Nov. 2023

#### 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