

## DAPRO® DF 696

### 水性有机硅消泡剂

#### 产品介绍

**DAPRO DF 696** 是一以高效消泡粒子、改性有机硅及聚二醇为基础组成的高效水性消泡剂，适用于颜填料研磨分散过程的泡沫控制，且在调漆阶段也具有良好的应用性能及兼容性。

**DAPRO DF 696** 适用于油墨及涂料体系，易于添加及分散，高剪切操作下具有优异的抑泡能力。

#### 产品特征

组成	疏水二氧化硅、改性有机硅与聚二醇混合物
外观	灰白或黄白色不透明液体
比重	0.85-0.91
粘度	约 200 cP (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

- 水性油墨
- 水性工业涂料、木器漆等
- 水性醇酸、环氧、聚氨酯及苯丙等乳液或树脂体系

#### 主要特性

- 适用于色浆及粉料研磨分散过程的泡沫控制
- 具有优异的消泡及抑泡特性
- 有效控制消泡粒子及消泡活性份，使其具有高效的消泡及抑泡性能，同时不影响与体系的相容性
- 产品粘度适中，易于添加及分散，使用方便
- 过量添加时，对体系相容性影响较小

#### 使用方法

- 在研磨或高剪切分散阶段添加。
- 使用前请先搅拌均匀

#### 添加量

- 建议对全量添加 0.1 – 0.5 %。
- 使用前请先试验最适添加量。

#### 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

- 产品分层属正常现象，使用前请先搅拌均匀。
- 储存环境为 0°C 至 40°C。
- 请依据当地的工业卫生和安全规范操作使用。

#### 有效期

**DAPRO DF 696** 自生产日起，保质期限为 24 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。

continued...

DAPRO<sup>®</sup> DF 696

## 水性有机硅消泡剂

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. 2021

**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