功能性助剂

SILCOLAPSE C598

Silicones Delivering your potential

技术数据表 V 0.1 – 2024.02

消泡剂

描述

SILCOLAPSE C598 是一款在碱性和酸性条件下都有持久消泡效果的有机硅乳液消泡剂产品。可用于多种表活水性体系中。

优点

- 低添加量下持久的消泡性能
- 在强碱和强酸体系下仍有很好的消抑泡性能
- 水中分散性好，无硅斑或者结块
- 耐酸碱、耐剪切

典型应用

SILCOLAPSE C598 适用的工业领域:

- **纺织:** 纺织精炼、渗透、染色等工艺
- **金属切削液：** 半合成或全合成
- **农药：** 水剂（SL）或悬浮剂（SE）
- **工业清洗**

性能参数

外观	白色乳液
固含量，约 (%)	48
pH, 约.	7
粘度，25°C，厘泊，约	3,000
乳化剂类型	非离子
稀释剂	水

工艺

SILCOLPASE C598 可直接使用，以原液形式添加到体系内，并搅拌均匀以发挥最大效果。也可以使用前预稀释，稀释顺序为将软化水或去离子水缓慢加到消泡剂中，适度搅拌，不可强力剪切，稀释后液体在二十四小时内用完以免变质。如需要长期储存和运输，建议加入增稠剂和一定量防腐剂。

如产品出现轻微分层倾向，请搅拌均匀后再使用。

Elkem

SILCOLAPSE C598

包装	**SILCOLAPSE C598** 包装为 25 公斤、200 公斤塑料桶和 IBC 吨桶。
储存及保质期	置于未开封原装保存在+2°C到+35°C环境，**SILCOLAPSE C598** 可有一年保质期。超出保质期，埃肯有机硅将不能保证该产品性能仍能与正常指标保持一致。
安全	请查阅 **SILCOLAPSE C598.** 安全技术说明书。

欢迎访问我们网站：www.silicones.elkem.com

欧洲

Elkem Silicones France
21 Avenue Georges Pompidou
F69486 Lyon Cedex 03
FRANCE
Tel. (33) 4 72 13 19 00
Fax (33) 4 72 13 19 88

北美

Elkem Silicones USA
2 Tower Center Boulevard
Suite 1601
East Brunswick, NJ 08816-1100
United States
Tel. (1) 732 227-2060
Fax. (1) 732 249-7000

拉丁美洲

Elkem Silicones Brazil Ltda.
Av. Duquesa de Goiás, 716
2°andar
05680-002 Sao Paulo
Brazil
Tel. (55) 11 4380-6900

亚太

Elkem Silicones (Shanghai) Co. Ltd.
3966, Jindu Road, Xinzhuang Industrial Zone, Shanghai
Tel. (86) 21 5442 6600
Fax (86) 21 5442 3733

用户须知：

本文件所含信息是基于我们现有的知识及良好的信用给出的.它仅是指示性资料,并无约束性,特别是产品在使用过程中对第三方权利的损害及偏见埃肯有机硅保证其所售产品与销售规范相符.只有必要的先期测试才能决定一个产品是否适用于特定用途，本信息不能作为替代来决定产品是否适用.用户有责任保证遵守当地立法，取得必要的使用证书及授权.用户被要求检查是否已获得本文件的最新版本，而 埃肯有机硅随时准备为客户提供其它 附加资料.