

• DF3082 浓缩型消泡剂

• 产品信息

化学组成:

聚硅氧烷-聚醚共聚物, 含气相二氧化硅。

典型物化数据:

外观: 白色轻微浑浊液体

活性物含量: 100%

不挥发物含量: 97.0-100.0% (3h/105°C)

粘度: 650-1250mPas (25°C)

密度: 1.00-1.02g/ml (25°C)

加德纳色号: 3

*、此数据页给出的数据只是典型数值, 并非产品的技术指标。

• 应用信息

特性和优点:

- 1、特别适用于水性体系。
- 2、特别适用于着色体系。
- 3、在研磨过程中具有优良的消泡作用。
- 4、高效。

推荐应用:

基本体系	苯乙烯/丙烯酸乳液	丙烯酸乳液	PVAc 和三元共聚乳液	PU 乳液	水稀释性树脂	树脂/乳液混合物	水性环氧树脂
0							
1							
2				√	√		
3		√					√
4			√			√	
5	√						

推荐用量:

建筑涂料 (推荐加入量为总配方量的 0.1-1%)

印刷油墨 (推荐加入量为总配方量的 0.1-1%)

木器和家具涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

皮革涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）

工业涂料（推荐加入量为总配方量的 0.1-1%）。

*、上述数据为经验用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

• 加入方法和加工指导

适合于加到研磨料中，在稀释过程中或在清漆中加入，需要高剪切条件或预稀释。用推荐溶剂预稀释可简化加入和混合过程，因气相二氧化硅的存在，预稀释后溶液会混浊。预稀释物储存稳定性会降低。

消泡剂的长期有效性能取决于涂料体系，并应在各种配方中测定（如有可能应在不同温度下试验）。

溶解方法：

混合比率 (重量比)	1: 100	1: 4
水	—	—
异丙醇	+	+
乙二醇丁醚	+	0
Dowanol®PM	+	0
Texanol	+	+
正甲基吡咯烷酮	+	+
Proglyde DMM	+	+
石油溶剂	+	0

— =混溶/不溶，0 =乳光，+ =透明

• 包装规格

1*50kg 塑料桶包装，可按照客户要求选定规格。

• 存储&运输

按照非危险品运输，储存温度控制在 5~30℃ 范围，如遇冰冻可在室温下融化后使用，不可直接加热。

• 保质期

自生产之日起密闭环境下，未开封产品有效期为自生产之日 12 个月。

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。

广州厚洵化学助剂有限公司

公司座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhx.com

中文网址：www.gzhouhuan.com（水性分散剂.com）

英文网址：www.gdhhx.com