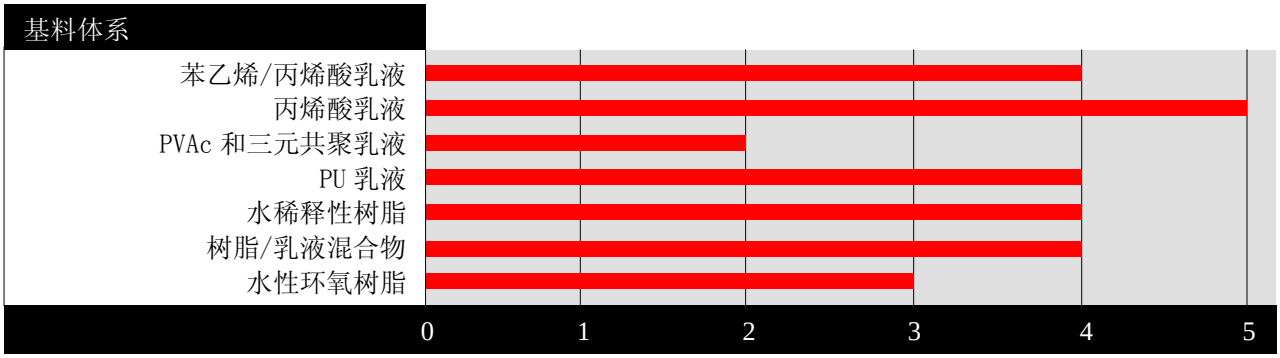
TEGO® Foamex 810

浓缩型消泡剂



0=不适用 5=特别适用

特性

- 特别适用于水性体系
- 相容性非常好
- 在研磨过程中具有良好的消泡作用
- 高效
- 也适用于辐射固化体系

应用实例

- 色浆
  推荐添加量为总配 方的 0.1-1.0%
- 柔印和凹印油墨
  推荐添加量为总配方的 0.1-0.5%
- 木器和家具涂料
  推荐添加量为总配方 的 0.1-1.0%
- 镶木地板漆
  推荐添加量为总配方 的 0.1-1.0%
- 工业涂料
  推荐添加量为总配方 的 0.1-1.0%
- 建筑涂料
  推荐添加量 为总配方 的 0.05-0.4%
- 皮革涂料
  推荐添加量为总配方 的 0.1-0.5%
- UV 清漆
  推荐添加量 为总配方 的 0.2-0.8%

使用方法

- 特别适合加到研磨料中。
- 在稀释过程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添加和混合过程
- 由于气相二氧化硅的存在，预稀释会导致溶液浑浊，因此预稀释物的储存稳定性会降低。
- 消泡剂的长期有效性决定于涂料体系，并应在各种配方中进行测试(尽可能在不同的温度下进行)。

溶解性

混合比例(重量)	1:100	1:4
水	-	-
异丙醇	+	+
乙二醇丁醚	+	0
Dowanol ® PM	+	+
TEXANOL	+	+
正甲基吡咯烷酮	+	+
Prolyde DMM	+	0
石油溶剂	+	+

- =混浊/不溶　0 =乳光　+ =透明

化学成份

聚硅氧烷-聚醚共聚物，含气相二氧化硅

技术数据

- 外观　轻微浑浊液体
- 活性物含量　100%

规格

- 不挥发物含量（3h/105℃）　95.0-100.0%
- 粘度，25℃　500-1250mPas

FDA/BGVV 状况

TEGO® Foamex 810 可根据FDA规定第 21CFR 176.210 条例(用于纸张和纸板生产的消泡剂) 使用。

登记状况

TEGO® Foamex 810 活性组份记载在下列化学物质目录中：EINECS，TSCA，DSL，MITI，AICS，ECL。

包装

25 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶

储存稳定性

在密封容器中储存 12 个月。

发行日期：2002 年 4 月。本资料的技术建议、数据是尽我们所知，不作任何保证。若新版本一旦发行，本资料即行无效，请与我们联系索取最新版本。