

## TEGO® Dispers 740W

用于水性体系的润湿和分散剂

### 特性

- 适用于无机和有机颜料
- 特别推荐于不含基料浓色浆的生产
- 亦可用于直接研磨(与基料一起)
- 优异的展色性
- 可生产低粘度色浆
- 不含溶剂, 胺和乙氧基壬基酚
- 符合 FDA 的食品添加剂条例 21 CFR 176.210

### 应用实例

用于下列涂料的浓色浆:

- 建筑涂料
  - 工业涂料
  - 柔版和凹版油墨
  - 皮革涂料
- 推荐用量为(以原装物算)
- 无机颜料量的 4.0-20%
- 有机颜料量的 10-40%
- 碳黑量的 20-100%
- 直接研磨的推荐用量为(对所有涂料体系)0.2-2.0%

### 使用方法

- 分散前加进研磨料中
- 在水中预稀释须长时间混合
- 在颜料分散过程如果产生泡沫, 可使用一种高效且相容性好的消泡剂浓缩液(例如 TEGO® Foamex810)
- 生产钛白粉和碳黑色浆时, 加入微量的胺(0.1-0.3%)有利于中和部分酸性颜料表面
- 对于无机颜料浓色浆, 流变助剂如气相二氧化硅的加入被证明是有益的
- 如需要, 可提供有关生产这类颜料浓色浆的推荐配方

### 溶解性

混合比例(重量)	1:9
水	+
异丙醇	+
乙二醇丁醚	+
Dowanol PM	+
Texanol	+
正甲基吡咯烷酮	+
Proglyde DMM	+
石油溶剂	-
- =混浊/不溶	0 =乳光
	+ =透明

### 化学成份

非离子型改性脂肪酸衍生物, 不含芳烃, 胺和乙氧基壬基酚

### 技术数据

- 外观 透明到轻微混浊液体 (浑浊不会影响产品性能)
- 活性物含量 100%

### 规格

- 粘度, 25°C 550-950mPas
- 加德纳色号 ≤4
- PH 值 (10%) 5.0-7.0

### FDA/BgVV 状况

如需要, 可提供有关 BgVV 状况的详细资料, TEGO® Dispers 740W 的活性组份可根据 FDA 条例 21 CFR 176.210 (用于纸张和纸板的消泡剂) 使用。

### 登记状况

TEGO® Dispers 740W 活性成分记录在以下化学目录: EINECS, MITI, TSCA, DSL, AICS, ECL。

### 包装

25 公斤塑料桶  
200 公斤铁桶

### 储存稳定性

在密封容器中可达 12 个月