

TEGO® Dispers 760W

用于水性印刷油墨和涂料的润湿分散剂

特性

- 特别推荐于水性体系
- 特别适用于碳黑和有机颜料
- 可生产高颜料含量的色浆
- 优异的展色性
- 可降低研磨粘度
- 不含溶剂和乙氧基壬基酚

应用实例

用于下列涂料的浓色浆:

- 柔版油墨
- 凹版油墨
- 工业涂料
- 色浆
- 喷墨墨水

推荐用量:

与研磨树脂一起使用时, 按原装物算为研磨料的 3.0-12.0%

部分取代研磨树脂时, 按原装物算为研磨料的 5.0-20.0%

使用方法

- 分散前加进研磨料中
- 使用灯黑时, 为得到最佳喷墨效果, 建议TEGO® Dispers 750W与TEGO® Dispers 760W搭配使用 (4: 1 到 1: 1)

溶解性

混合比例(重量)	1:9
水	+
乙醇	+
异丙醇	+
醋酸乙酯	-
乙二醇丁醚	+
Dowanol DPM	+
Dowanol PM	+

- =混浊/不溶 0 =乳光 + =透明

化学成份

表面活性剂与含颜料亲和基团的聚合物的混合物的水溶液

技术数据

• 外观	透明到轻微混浊液体
• 活性物含量	35%
• 溶剂	水
• PH 值	约 7.0-8.5

规格

• 不挥发物含量	30.0-36.0%
• 粘度, 25°C	200-500mPas
• 折光指数, 25°C	1.375-1.395

登记状况

TEGO® Dispers 760W活性成分记录在以下化学目录: EINECS, TSCA, DSL, MITI。

包装

25 公斤塑料桶
200 公斤塑料桶

储存稳定性

密封容器中可达 6 个月