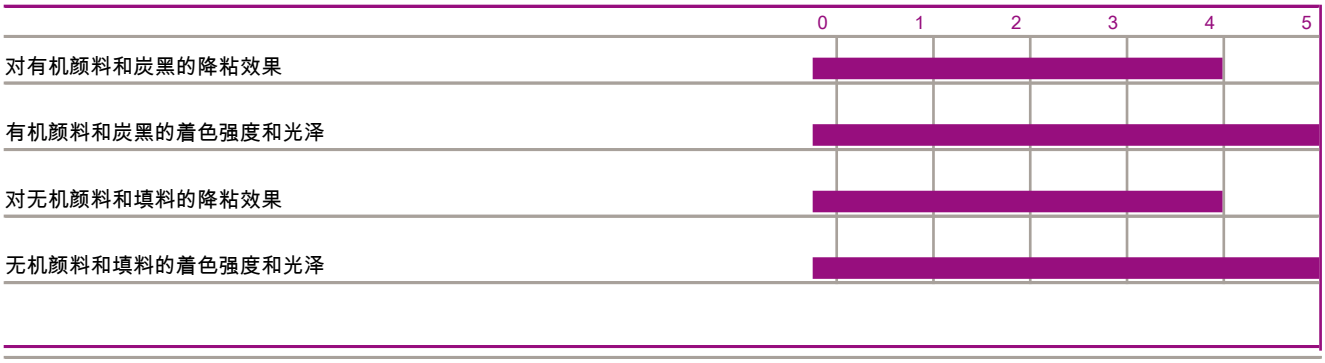
TEGO® Dispers 750 W

颜料- 润湿分散助剂

效果



0=不适合…5=非常适合

特性

可润湿并稳定所有类型的颜料。用于需要良好相容性的颜料浓缩浆，基本不影响稳定性。

适用性

水性	溶剂性
●	○
双组份100 %	辐射固化
○	○
直接研磨	含树脂的颜料浓缩浆
●	●
不含树脂的颜料浓缩浆	通用色浆
●	○

● = 适合的 ... ○ = 不适合的

溶解性

水	乙醇
●	●
三缩丙二醇双丙烯酸酯	醋酸丁酯
○	○
松香水	
○	

● = 完全溶解, ◐ = 浑浊的但稳定, ○ = 不溶解的

推荐的添加量

按供货形式计算是无机颜料量的: 5,0 - 30 %
按供货形式计算是有机颜料量的: 20 - 70 %
按供货形式计算是碳黑量的: 40 - 150 %
共研磨时的推荐用量: 0,5 - 2,0 %

工艺说明

- 分散前添加于研磨料中。
- 该产品不应该仅用于研磨黑浆的润湿分散剂
- 在使用无涂层处理的不锈钢储存和运送该改产品时，应该先检验其耐受性。

配方建议

- 若要更强的降粘效果，可选TEGO® Dispers 755 W。
- 分散灯黑时，为了达到最佳黑度，使用TEGO® Dispers 750 W搭配TEGO® Dispers 760 W (4:1到 1:1 有效份）会有帮助。
- 如果在颜料分散过程中产生大量泡沫，可以加入一些强力消泡但仍然相容的消泡剂浓缩液（例如TEGO® Foamex 8050, TEGO® Foamex 810, TEGO® Foamex 830）。
- 在无机颜料浓缩浆中添加适量的流变改性剂（如气相二氧化硅）是有好处的。
- 如需颜料浓缩浆的建议配方，可向我们索取。

化学成份

含高效颜料吸附基团共聚物的水溶液

技术数据

- 外观	微黄色透明液体
- 活性物含量	ca. 40 %
- 溶剂	水
- PH值(供货形式)	ca. 6,5

食品接触适宜性

请索取详细资料

登记状况

TEGO® Dispers 750 W 产品的各个组分在下列化学品目录中都有登记：
DSL, ECL, EINECS, PICCS, TSCA.

所有有意加入的成分，都被列在DSL（国内物质名录）上，或已依照NSN（新物质通告）的规定进行了通报。

所有有意加入的成分，都被列在TSCA名录上或依照40 CFR 723符合TSCA的聚合物免除标准

包装

- 25kg塑料桶
- 200kg带塞铁桶
- 1000kg储罐

储存稳定性

当产品在未开启的原装容器内且储存温度在+4 至+40 °C之间时，可以有至少24个月的储存期（自生产之日起）。

这个信息以及所有更多的技术建议都是基于我们目前的知识和经验。然而，它意味着没有负责性或其他我方的法律责任，包括关于存在第三方知识产权，特别是专利权。尤其, 在法律意义上任何暗示或明确担保和品权利的保证都不是意图或暗示得. 根据技术改进或更多的发展我们保留任何变化的权利。顾客不能免除仔细检查和测验进来货物的义务. 在这当中描述的产品的性能应通过只有对顾客负责的合格的专家执行的检验而得以核实。至于其他公司运用的商标或商品名称既不是推荐的，也不是暗示不能使用类似的产品。
(05/2013)

Evonik Industries AG · Goldschmidtstrasse 100 · D-45127 Essen · Tel.: +49 (0)201/173-2222 · Fax: +49 (0)201/173-1939 · www.tego.de