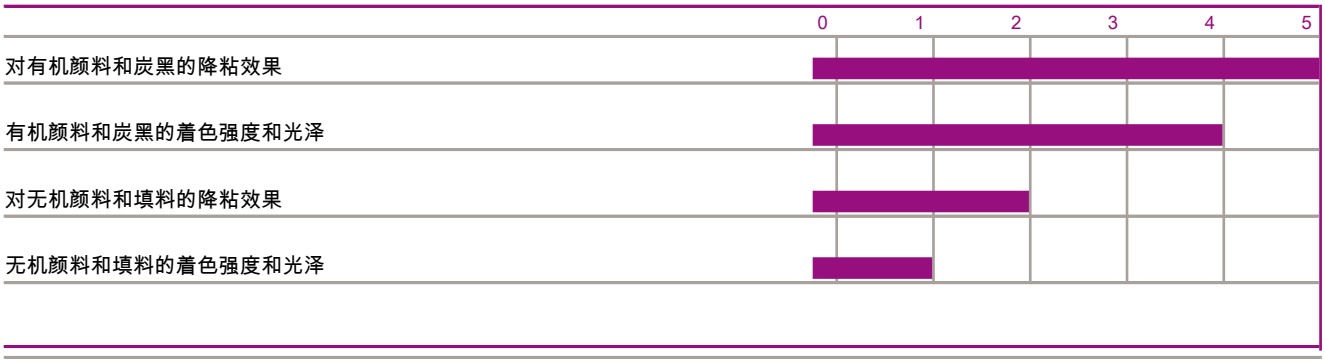
TEGO® Dispers 760 W

颜料- 润湿分散助剂

效果



0=不适合...5=非常适合

特性

最适合于含基料研磨中对有机颜料和炭黑的润湿。可以降低粘度和增加着色强度。

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

加上研磨树脂,以供货形式对研磨料计: 1,0 - 5,0 %
用于无树脂研磨,以供货形式对研磨料计: 20 - 40 %

工艺说明

- 分散前添加于研磨料中。
- 事实证明在无基料颜料浓缩浆里为获得最优的颜料稳定性，配合使用TEGO® Dispers 750 W 非常有效。

配方建议

- 在不含基料研磨中若需更好的颜料稳定效果，可同时使用TEGO® Dispers 755 W
- 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）。

化学成份

含高效颜料吸附基团聚合物和表面活性物的水溶液

技术数据

- 外观	透明到轻微混浊液体
- 活性物含量	ca. 35 %
- 溶剂	水
- PH值(供货形式)	ca. 8,5

食品接触适宜性

请索取详细资料

登记状况

TEGO® Dispers 760 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
- 220kg L环塑料桶
- 1050kg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12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