

Product Data Sheet 产品信息

Greesol DP1020 润湿分散剂

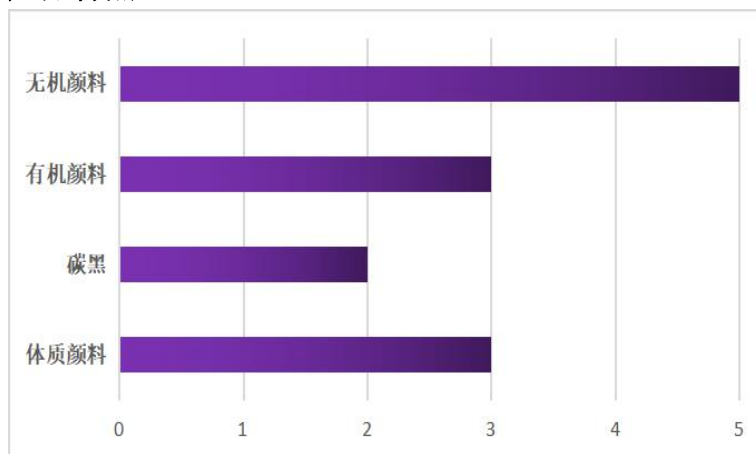
产品简介: DP1020 是针对无机颜填料而开发的一支润湿分散剂，低泡，产品不含 VOC 或其他有机溶剂，该助剂能改善颜填料的分散质量，它主要是通过空间位阻稳定作用起到解絮凝，特别适用于制备水性高固含无机颜料浓缩浆，具有极佳的展色性与分散稳定性，不影响涂层的耐水耐盐雾性能。

化学成分: 含颜填料亲和基团的高分子嵌段共聚物

基础理化数据:

外观	淡黄色透明液体
25°C 粘度	500-2000
PH	6.0-8.0

产品特点



- 不含 VOC 或其他有机溶剂
- 低泡不稳泡
- 对无机颜填料具有较优异的降粘性
- 极佳的展色性与分散稳定性
- 不影响涂层的耐水耐盐雾性能

以上分散效果只是实验测试时，对在同一颜料固含与同等分散剂添加量下的分散效果做出的数据评分，不是产品最终的技术指标，如需要对碳黑和有机黄颜料分散有更高要求的可以推荐使用 DP1060H

建议添加量:

助剂用量基于颜填料固含百分比

钛白	3%-10%
碳黑	30%-90%
无机颜料	10%-20%
有机颜料	20%-50%
填料	1%-3%

以上添加量均为推荐用量，实际使用时需根据不同颜料的特性进行充分测试后添加，以确保达到理想效果。

使用方法及指导:

分散前需预先将分散剂、消泡剂与水充分分散均匀后,再边搅拌边加入颜料进行高速分散,在含树脂体系中需先确保树脂乳液本身的剪切稳定性

应用领域推荐:

建筑涂料	●
工业涂料	●
木器涂料	●
水性油墨	●

●=特别推荐 ◎=推荐 ○=不推荐

产品包装

- 25kg 不锈钢桶或塑料桶
- 200kg 不锈钢桶或塑料桶

产品储存稳定性

当产品在未开启的原装容器内且储存温度为 4°C (39.2° F)~50°C (122° F)时, Greesol DP1020 自生产之日起保质期为 24 个月。Greesol DP1020 装于 25 公斤/200 公斤(净重)的内涂层钢桶或胶桶内。