

## Product Data Sheet 产品信息

### Greesol DP1060H 润湿分散剂

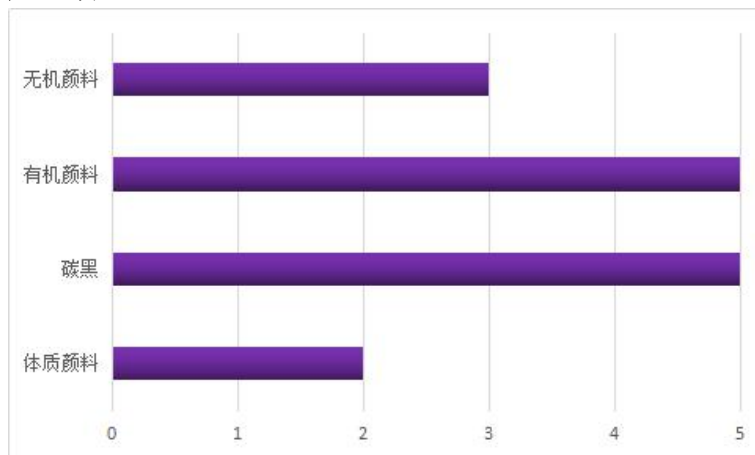
**产品简介:** DP1060H 是基于可控聚合工艺的高分子润湿分散剂，低泡，能有效改善颜填料的分散质量，它主要是通过空间位阻稳定作用起到解絮凝，对不同颜填料都具有较优异的降粘性，特别适用于制备水性高固含有机颜料浓缩浆和碳黑分散，具有极佳的展色性与分散稳定性，是一支通用性较强的分散剂且不影响涂层的耐水耐盐雾性能。

**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℃粘度	≤800
PH	6.0-8.0

#### 产品特点



- 不含 VOC 或其他有机溶剂
- 低泡不稳泡
- 对无机与有机颜填料都具有较优异的降粘性
- 极佳的展色性与分散稳定性
- 水油通用
- 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，如需要对无机颜填料分散有更高要求的可以推荐使用 DP1020

#### 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

### 使用推荐:

无机颜料	◎
有机颜料	●
碳黑	●
锌粉分散	●

●=特别推荐      ◎=推荐      ○=不推荐

树脂共研磨体系需在研磨前进行助剂与树脂相容性测试,以便能达到理想效果

### 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 DP1060H自生产之日起保质期为24个月。Greesol DP1060H 装于 25 公斤/200 公斤(净重)的内涂层钢桶或胶桶内。