



# 广州厚洹化学助剂有限公司

## Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

### HH<sup>®</sup>2680 水性超分散剂

#### 化学组成

HH2680<sup>®</sup>水性超分散剂，是一种通过可逆加成—断裂链转移，自由基聚合 (RAFT) 合成的疏水-亲水双亲型丙烯酸酯高分子嵌段共聚物。

#### 应用

HH<sup>®</sup>2680 水性超分散剂特别适用于炭黑、钛白粉、酞菁蓝、酞菁绿、洋红等有机、无机颜料的有（无）树脂分散研磨，用于水性印刷油墨、水性色浆和水性工业涂料等。

经实验做 40%炭黑，粘度也特别低，同时具有超强的流动性，优异的展色力，降低粘度，具有长期的颜料分散储存稳定性，并且与各种体系都有有良好的相容性。本产品不含 APEO，不含有 VOC。

#### 技术参数

外观	浅色透明液体
PH 值	8
固体含量	50%
稀释剂	去离子水、丙二醇等
粘度	约 600~1000 mpa.s (25°C)
离子特性	阴离子型

#### 用量（颜料量%）

无机机颜料（氧化铁、氧化铝、二氧化钛、二氧化硅）	5%~10%
炭 黑	20~30%
有机颜料	20%~30%

\*、具体添加量请做阶梯实验。

#### 使用方法

配料时按此顺序直接加入去离子水、树脂、分散剂分散搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

#### 包装&存储

1\*25kg\1\*125kg 桶装；水性非危险品类，在阴凉干燥环境下存放，常温未开封自生产之日起保质期 12 个月。

24h: 135-7011-0115 (技术解决方案)

Url: [www.gzhouhuan.com](http://www.gzhouhuan.com) (水性分散剂.com)

Tel: 020-82020897

Email: [wangshengli70@163.com](mailto:wangshengli70@163.com)

Fax: 020-82020956

Add: 广州市增城区仙村镇蓝山村