



HH[®]2680 水性超分散剂

化学组成

HH2680[®]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[®]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℃)
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。