



# 广州厚洵化学助剂有限公司

## Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

### HH2085 溶剂型分散剂

HH2085 为溶剂型涂料用润湿和分散助剂，用于在有机溶剂或树脂溶液介质中分散碳黑、有机颜料和无机颜料。能够改善颜料润湿性，减少研磨过程所需时间并稳定颜料分散体。

#### 化学组成

HH2085 为含含颜料亲核基团超支化共聚物。

#### 典型物化数据

胺值 mg KOH/g	密度 20° C g/ml	有效成分%	溶剂
约等于 8	0.95	100	溶解于中低溶剂

#### 推荐用量（% 助剂用量）

有机颜料	钛白粉	碳黑	无机颜料
30-60	2-5	50-120	2-10

\*、用量取决于颜料的粒径和比表面积，最佳用量请坐阶梯测试。

#### 加入方法和加工指导：

为获最佳性能，助剂应先加入研磨料中，然后再投入颜料。

#### 功能

HH2085 通过聚酯链的空间位阻使颜料解絮凝，并可防止储存过程中颜料絮凝和沉淀。由于解絮凝的颜料颗粒很小，从而可获得高光泽、增进颜色强度。此外，增加了透明度，这些产品可降低体系粘度，因而改善了产品流平性，并能提高颜料的含量。

#### 特性和优点

HH2085 改善了颜料的润湿性，减少了研磨过程所需要的时间并改善了光泽和流平，降低了粘度并避免触变性。HH2085 通过嵌段聚合物中聚合物链的空间位阻稳定作用来防止颜料再絮凝，因此能使颜料在涂料和颜料浆中的着色力和色相稳定下来，防止储存过程中颜料絮凝和沉淀，保持体系的颜填料均匀分散。



# 广州厚洵化学助剂有限公司

Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## 应用领域:

工业涂料、油墨、硅胶色浆、建筑卷材涂料、汽车涂料、木器家具涂料、防腐涂料、颜料色浆研磨等体系。

## 保质期&包装储存:

从生产之日起 24 个月。1\*25kg;1\*200kg;1\*1000kg 全新包装桶，亦可按照客户要求生产包装；5~40 度，远离热源，于通风干燥地方避光存放。