

• HH-2090 低极性粉体分散剂

• 产品信息

化学组成:

含有颜料亲和基团的水溶性聚合物。

典型物化数据:

外观: 无色低粘液体

比重: 1.01 (25°C)

粘度: 100~500 (25°C; mpa. s)

P H 值: 5~7 (原液)

离子型: 非离子

溶剂: 水

VOC&APEO: 不含有

*、此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

• 应用信息

特性和优点:

- 1、优异的降粘效果，对与蜡粉的降粘有很好的降低粘度，增加含量，流动性好。
- 2、对于低极性的有机粉体有强烈的润湿效果，使其快速与水相溶。
- 3、生产稳定的分散浆料，可以研磨。

推荐应用:

用于低极性的蜡粉、硬脂酸锌、硬脂酸铝等粉体的水性分散与研磨。

• 推荐用量

对粉体量的: 5~10%

*、上述数据为粉体用量，最佳用量需通过一系列试验确定。

• 加入方法和加工指导

在为了获得最佳性能，应先将助剂加入研磨料中，再加入颜料（先液体后粉体的顺序）。先将研磨料的树脂和溶剂组份预混合，然后在不断搅拌下缓缓加入助剂。在助剂未混合均匀前不可加入颜料。



HH-2090

Data Sheet
Issue 01/2025

参考配方：

PE 蜡粉：40%

HH2090 分散剂：2-4%

纤维素：0.5%

消泡剂：0.1%

M E A : 0.1

去离子水：补齐至 100%

• 包装规格

1*25; 1*200; 1*1000kg 塑料桶包装，可按照客户要求选定规格。

• 存储&运输

按照非危险品运输，存放 0℃ 以上 40 度以下的通风阴凉处，避免冷冻。

• 保质期

未开封产品有效期为自生产之日 24 个月。

本文提供的信息基于我们目前的知识和经验。这些信息仅描述了我们产品的特性，但不暗示任何法律意义上的特性保证。我们建议在使用前测试我们的产品是否适合您的预期用途。对于本文提及的任何产品以及列出的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证，包括适销性或特定用途适用性的保证，也不保证此类产品、数据或信息的使用不会侵犯第三方的知识产权。我们保留根据技术进步或进一步发展进行任何更改的权利。此版本取代所有以前的版本。

广州厚洹化学助剂有限公司

公司座机：020-82020897

紧急联系：+86 135 7011 0115

办公地址：广州市增城区宁西街香山大道 8 号 1 栋 702 房

工厂地址：广东省韶关市翁源县万洋产业园 C04-01 地块-30 栋

企业邮箱：hh@gdhhhx.com

中文网址：www.gzhouhuan.com（水性分散剂.com）

英文网址：www.gdhhhx.com