

# Gemini<sup>®</sup> 氟碳表面活性剂 BH-10W

BH-10W 属于非离子型氟碳表面活性剂，具有极强的降低表面张力能力。可以应用于涂料、油田、清洁剂、电子和塑料加工等领域。

## 产品技术指标：

离子类型：	非离子
外观：	黄色或褐色液体
活性成分含量：	100%
密度（25℃）：	1.40g/cm <sup>3</sup>
表面张力（25℃去离子水）：	< 21dyn/cm（0.01%）      ≤18dyn/cm（0.1%）
起泡性：	具有较强起泡性
溶解性和相溶性：	> 2%（甲醇、异丙醇、乙酸乙酯、甲苯、四氢呋喃和氯仿等），微溶于水（> 0.1%），不溶于正己烷。

## 应用：

- 石油油田酸化压裂助排剂中，能大幅降低水溶液的表面张力，提高有对岩层的润湿渗透性；在驱油泡沫中做起泡剂和稳泡剂，在强化油井石油回收中做驱油添加剂。
- 水性地板漆、地板蜡领域：可作为湿润流平剂，减少缩孔，提高润湿效率，在多层涂层中提供重复润湿性能；水性涂料油墨中可提供优异的润湿流平功能，减少橘皮，延长开放时间；可用于 UV 涂料。与大多数水性、溶剂型配方相容。
- 功能粉体分散：提供优异的润湿分散性，对 PTFE 粉的分散特别有效。
- 电子领域：提高蚀刻效率；辅助提高槽式电镀效果；可用于锌电池阻垢剂；可用于太阳能电池硅表面制绒和锂电池电解液润湿剂。
- 塑料加工领域中，可抑制增塑剂的迁移，作为 PTFE 填料的偶联剂、塑料防污剂等使用。
- 清洁领域：降低表面张力，提供优异的润湿以增强清洗效果；提供更好的渗透，特别对于灰尘和污渍，清洗后的表面具有较好的防污、防雾功能。主要用于线路板、金属表面、玻璃制品、织物、塑料及各种低表面能材料的表面清洁。推荐用量 0.005-0.1%有效成分。

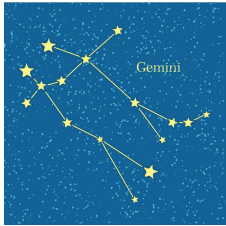
## 注意事项：

低温沉淀属于正常现象，请用 40℃ 水浴加热，摇匀后使用。

作业时避免溅入眼睛、接触皮肤，请穿戴好防护工具。

请保存在阴凉通风好的地方，保证盖紧和密封。

**包装和运输：**25Kg 塑料桶。本产品不属于危险品。



[www.weissbonya.com](http://www.weissbonya.com)

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: [Weissbonya@gmail.com](mailto:Weissbonya@gmail.com)