

Gemini[®] 氟碳表面活性剂 BH-16W

BH-16W 为水溶性磷酸盐类阴离子型氟碳表面活性剂。它能有效降低水性体系的表面张力，显著提高水性溶液对固/气和固/液界面的润湿性能。这种出色的润湿能力使 BH-16W 能广泛应用于地板蜡、油漆涂料、粘合剂、金属防护剂及采矿选矿等行业。该产品发泡性能差，实际上在很多场合下被用作消泡剂。由于含磷酸基团，故不宜应用在含有多价阳离子的硬水体系。

产品特性

离子类型:	阴离子
外观:	淡棕色液体，使用前请搅拌均匀
密度:	1.05 (25℃)
PH 值:	6-8 (0.1%水溶液)
有效成分含量:	40%
溶解性:	溶于水和极性有机溶剂
表面张力:	(25℃时，0.1%水溶液浓度的表面张力为<20dyne/cm, 0.01%水溶液浓度的表面张力为<23dyne/cm)
发泡性能:	低发泡性 / 消泡剂

(ROSS-MILES 法), 41℃/ml:

去离子水	300PPM	钙离子含量
初始体积	40	无
5 分钟后	30	无

应用:

- 低发泡性/消泡剂: 能降低或消除蜡、油漆、粘合剂或其它水性配方产品的发泡性。
- 油漆、涂料: 提高体系的抗污、防雾、抗紫外线和抗粘结性能，提高涂层表面光泽度，能与大多数水性配方相容。
- 聚合物: 抗污、防雾、抗紫外线，可作脱模剂、钙氧化皮去除剂及填料的偶合剂，能提高外部润滑性，并防止增塑剂在体系内迁移。
- 粘合剂: 增强润湿能力，能与大多数水性配方相容。
- 蜡、上光剂: 提高润湿、流平性，减少缩孔现象，能与大多数水性配方相容。
- 金属/电子: 提高切削液的抗腐蚀性能，利于切削液如实和金属碎屑的分离；能提高蚀刻效果，并可作电镀剂及锌电池氧化腐蚀抑制剂、漂洗剂等。用于助焊剂、焊锡膏生产里起表面活性剂作用，高抗阻，活性强，对亮点、焊电饱满都有一定作用，广泛用于高精密电子元件中做中高档环保型助焊剂。
- 填缝剂/腻子: 提高抗污、抗紫外线能力，增强户外耐候性，能与大多数水性配方相容。

注意事项:

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。本产品不属于危品。



www.weissbonya.com

Hunan Weiss Bonya Co., Ltd

邮箱: Weissbonya@gmail.com